Canon

CLC3220/iRC3220N
CLC2620/iRC2620N

Guida per la rete

Leggere questa guida prima di utilizzare l'apparecchiatura.
Dopo aver letto questa guida, conservarla in un luogo sicuro per la consultazione.

ITA

CLC3220/iR C3220N
CLC2620/iR C2620N
Guida per la rete

Manuali per questa apparecchiatura

I manuali redatti per questa apparecchiatura sono suddivisi come segue. Consultare i manuali per avere informazioni dettagliate sull'argomento desiderato.

Nella lista riportata qui sotto sono compresi anche i manuali forniti con gli accessori opzionali. Con alcune configurazioni di sistema e particolari prodotti, alcuni manuali potrebbero non essere necessari.

 Questo simbolo indica i manuali stampati.

Questo simbolo indica i manuali PDF inclusi nel CD-ROM fornito con la macchina.

Argomento	Manuale	
• **Informazioni principali**	**Guida per l'utente**	
• **Operazioni principali** • **Individuazione e soluzione dei problemi**	**Guida di riferimento**	
• **Istruzioni per l'utilizzo della funzione di copiatura e Mailbox**	**Guida alla copiatura e alla funzione Mailbox**	
• **Istruzioni per la trasmissione e l'invio/la ricezione di fax**	**Guida alla funzione di trasmissione e Fax**	
• **Configurazione della rete e installazione del software dal CD-ROM**	**Guida rapida per la rete**	
• **Istruzioni relative all'interfaccia utente remota**	**Guida Interfaccia Utente Remota**	
• **Collegamento alla rete e istruzioni per la configurazione**	**Guida per la rete (Questo documento)**	
• **Installazione di Color Network ScanGear e istruzioni per l'utilizzo**	**Color Network ScanGear Guida dell'utente**	
• **Istruzioni per la stampa PS/PCL/UFR**	**Guida per la stampa PS/PCL/UFR**	
• **Installazione del driver di stampa PCL e istruzioni per l'utilizzo**	**Guida al Driver PCL**	
• **Installazione del driver di stampa PS e istruzioni per l'utilizzo**	**Guida al Driver PS**	
• **Installazione del driver PS per Mac OS X e istruzioni per l'utilizzo**	**Guida al Driver PS per MAC**	
• **Installazione del driver di stampa UFR e istruzioni per l'utilizzo**	**Guida al Driver UFR**	

- **Installazione del driver del fax e istruzioni per l'utilizzo**

Guida al Driver Fax

- **Installazione delle applicazioni MEAP e utilizzo del servizio di login**

Guida dell'amministratore SMS MEAP

Per visualizzare il manuale in formato PDF, deve essere utilizzato Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader. Se Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader non è installato nel computer utilizzato, scaricarlo dal sito Adobe Systems Incorporated.

Suddivisione del manuale

Capitolo 1 **Operazioni preliminari**

Capitolo 2 **Impostazioni comuni ai protocolli di rete**

Capitolo 3 **Uso di una rete TCP/IP**

Capitolo 4 **Uso di una rete NetWare (Windows)**

Capitolo 5 **Uso di una rete NetBIOS**

Capitolo 6 **Uso di una rete AppleTalk (Macintosh)**

Capitolo 7 **Utilizzo del programma di utilità per gestire la rete e le periferiche**

Capitolo 8 **Individuazione e soluzione dei problemi**

Capitolo 9 **Appendice**

Contiene le impostazioni della rete, le specifiche e l'indice analitico.

Indice

Prefazione . . . viii
Come utilizzare il presente manuale . . . viii
Simboli utilizzati nel manuale . . . viii
Tasti e pulsanti utilizzati nel manuale . . . ix
Display utilizzati nel manuale . . . x
Abbreviazioni utilizzate nel manuale . . . xi
Note legali . . . xii
Marchi di fabbrica . . . xii
Copyright . . . xiii
Declino di responsabilità . . . xiii

Capitolo 1 Operazioni preliminari

Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema . . . 1-2
Stampa o invio di fax da un computer . . . 1-2
Accessori opzionali richiesti . . . 1-2
Requisiti si sistema . . . 1-2
Uso di e-mail/I-fax . . . 1-5
Accessori opzionali richiesti . . . 1-5
Requisiti di sistema . . . 1-5
Invio di dati . . . 1-6
Accessori opzionali richiesti . . . 1-6
Requisiti di sistema . . . 1-6
Controllo dell'ambiente di rete . . . 1-8
Esempio di rete Windows . . . 1-8
Con un server NetWare . . . 1-8
Senza server NetWare . . . 1-9
Esempio di rete Macintosh . . . 1-10
Esempio di rete UNIX . . . 1-11
Utilizzo di diversi tipi di computer in rete . . . 1-12

Capitolo 2 Impostazioni comuni ai protocolli di rete

Procedure di configurazione dell'ambiente di rete . . . 2-2
Collegamento della macchina ad un computer o alla rete . . . 2-3
Collegamento alla rete . . . 2-4
Uso di Ethernet . . . 2-4
Uso di Token Ring (opzionale) . . . 2-5
Collegamento ad un'interfaccia USB (opzionale) . . . 2-7
Impostazioni relative all'interfaccia . . . 2-9
Impostazioni eseguite dal pannello comandi . . . 2-10
Impostazione del driver Ethernet . . . 2-10
Impostazione di Token Ring . . . 2-13
Impostazioni relative alla comunicazione . . . 2-17
Impostazioni eseguite dal pannello comandi . . . 2-17

Capitolo 3 Uso di una rete TCP/IP

Procedure di configurazione della rete TCP/IP . . . 3-2
Impostazione del protocollo . . . 3-3

Impostazioni eseguite dal pannello comandi . . . 3-4
Impostazione di TCP/IP . . . 3-4
Impostazione di e-mail/I-fax . . . 3-24
Impostazione del tempo di avvio . . . 3-30
Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax (Windows/UNIX) . . . 3-33
Metodo di collegamento della stampante (LPD/Raw) . . . 3-35
Windows 98/Me . . . 3-35
Windows 2000/XP/Server 2003 . . . 3-36
Windows NT 4.0 . . . 3-41
UNIX . . . 3-45
Metodo di collegamento della stampante (IPP) . . . 3-46
Windows 98/Me/NT 4.0 . . . 3-46
Windows 2000/XP/Server 2003 . . . 3-48
Metodo di collegamento della stampante (FTP) . . . 3-51
Configurazione di un computer come file server . . . 3-53
Impostazione del server FTP . . . 3-54
Windows 2000/XP/Server 2003 . . . 3-54
Windows NT 4.0 . . . 3-60
UNIX/Linux . . . 3-66
Mac OS X . . . 3-68
Server FTP per iW Gateway . . . 3-70

Capitolo 4 Uso di una rete NetWare (Windows)

Procedure di configurazione della rete NetWare . . . 4-2
Impostazione del servizio di stampa NetWare . . . 4-3
Tipi di servizi di stampa . . . 4-4
Configurazione utilizzando NetWare Administrator o PCONSOLE . . . 4-5
Uso di NetWare Administrator nel modo server di coda o stampante remota NDS (NetWare 4.x o versione successiva) . . . 4-5
Uso di PCONSOLE nel modo server di coda o nel modo stampante remota nel modo Bindery (NetWare 3.2) . . . 4-6
Impostazione del protocollo . . . 4-9
Impostazioni eseguite dal pannello comandi . . . 4-9
Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax . . . 4-17
Collegamento ad una rete NetWare . . . 4-17
Metodo di collegamento della stampante . . . 4-17
Configurazione di un computer come file server . . . 4-18

Capitolo 5 Uso di una rete NetBIOS

Procedure di configurazione della rete NetBIOS . . . 5-2
Impostazione del protocollo . . . 5-3
Impostazioni eseguite dal pannello comandi . . . 5-3
Impostazione di TCP/IP . . . 5-4
Impostazione di SMB e WINS . . . 5-4
Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax . . . 5-10
Collegamento ad una rete TCP/IP . . . 5-10
Collegamento ad una rete NetBIOS . . . 5-10
Windows 98/Me . . . 5-11
Windows 2000/XP/Server 2003 . . . 5-12
Windows NT 4.0 . . . 5-13
Metodo di collegamento della stampante . . . 5-14
Configurazione di un computer come file server . . . 5-16
Collegamento ad una rete TCP/IP . . . 5-16
Collegamento ad una rete NetBIOS e configurazione di una cartella condivisa . . . 5-17
Windows 95/98/Me . . . 5-17
Windows 2000/XP/Server 2003 . . . 5-22

Windows NT 4.0 5-30
Samba (UNIX/Linux) 5-35

Capitolo 6 Uso di una rete AppleTalk (Macintosh)

Procedure di configurazione della rete AppleTalk 6-2
Impostazioni di rete del Macintosh 6-3
Impostazione del protocollo 6-4
Impostazioni eseguite dal pannello comandi 6-5
Configurazione di un computer per la stampa 6-8

Capitolo 7 Utilizzo del programma di utilità per gestire la rete e le periferiche

NetSpot Device Installer 7-2
NetSpot Console 7-3

Capitolo 8 Individuazione e soluzione dei problemi

Problemi relativi al collegamento alla rete e interventi per risolvere i problemi 8-2
Problemi relativi alla stampa e interventi per risolvere i problemi 8-4
Problemi relativi all'invio dei dati/alla condivisione dei file e interventi per rivolvere i problemi 8-9

Capitolo 9 Appendice

Impostazioni della rete 9-2
Software disponibile per le impostazioni della rete 9-11
Controllo delle impostazioni. 9-12
Visualizzazione del registro di accesso alla rete 9-13
Specifiche. 9-14
Scheda di interfaccia Ethernet 9-14
Specifiche hardware 9-14
Specifiche software. 9-14
Scheda di interfaccia di rete Token Ring (Token Ring Network Interface Adapter) 9-15
Specifiche hardware 9-15
Specifiche software. 9-15
Indice analitico. 9-16

Prefazione

Vi ringraziamo di avere acquistato la CLC3220/iR C3220N, CLC2620/iR C2620N Canon. Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare la macchina, in modo da familiarizzare con la macchina e poter sfruttare al meglio le sue molteplici funzioni. Terminata la lettura, conservare il manuale per eventuali consultazioni future.

Come utilizzare il presente manuale

Simboli utilizzati nel manuale

I simboli riportati nel manuale e descritti di seguito indicano particolari procedure, limiti, precauzioni e operazioni da eseguire per utilizzare la macchina in condizioni di sicurezza.

 ATTENZIONE — Indica operazioni che potrebbero provocare danni a persone o a cose se non eseguite correttamente. Per utilizzare la macchina in condizioni di sicurezza, prestare pertanto attenzione a questi avvertimenti.

Indica avvertimenti e limitazioni relativi al funzionamento dell'apparecchiatura. Leggere attentamente tali avvisi in modo da utilizzare la macchina correttamente ed evitare di danneggiarla.

Riporta la spiegazione di una determinata operazione o una spiegazione supplementare relativa ad una procedura. Si consiglia vivamente di leggere queste note.

Tasti e pulsanti utilizzati nel manuale

Di seguito vengono riportati alcuni esempi di come i tasti ed i pulsanti vengono raffigurati all'interno del manuale:

- Tasti del pannello comandi: <Icona tasto>

  Esempi:

- Tasti del pannello digitale: [Nome tasto]

  Esempi: [Annulla]

  [Fine]

- Pulsanti sullo schermo del computer: [Nome pulsante]

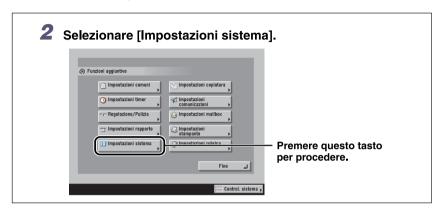
  Esempi: [OK]

  [Aggiungi]

Display utilizzati nel manuale

Le videate riportate nel presente manuale sono quelle visualizzate sul display del pannello digitale della CLC3220/iR C3220N.

I tasti o i pulsanti che devono essere selezionati o premuti vengono contrassegnati dal simbolo ( ), come mostrato nella figura.

Se si devono premere più pulsanti o tasti, ogni pulsante o tasto viene evidenziato e indicato nell'ordine in cui deve essere premuto.

Abbreviazioni utilizzate nel manuale

Nel manuale, i nomi di prodotto e di modello vengono abbreviati come segue:

Sistema operativo Microsoft® Windows® 95:	Windows 95
Sistema operativo Microsoft® Windows® 98:	Windows 98
Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium Edition:	Windows Me
Sistema operativo Microsoft® Windows NT®:	Windows NT
Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000:	Windows 2000
Sistema operativo Microsoft® Windows® XP:	Windows XP
Sistema operativo Microsoft® Windows Server™ 2003:	Windows Server 2003
Sistema operativo Microsoft® Windows®:	Windows
Emulazione PostScript® 3:	PS
Novell NetWare®:	NetWare

Note legali

Marchi di fabbrica

Canon, il logo Canon, iR, NetSpot e iW sono marchi di fabbrica Canon Inc.

Adobe, Acrobat, PostScript e PostScript 3 sono marchi di fabbrica Adobe Systems Incorporated.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh, Mac OS e Power Macintosh sono marchi di fabbrica Apple Computer, Inc.

PCL è un marchio di fabbrica Hewlett-Packard Company.

IBM e OS/2 sono marchi di fabbrica International Business Machines Corporation.

Microsoft, MS-DOS, il logo Windows, Windows e Windows NT sono marchi di fabbrica depositati Microsoft Corporation negli U.S.A. e in altri paesi.

Windows Server è un marchio di fabbrica Microsoft Corporation negli U.S.A. e in altri paesi.

Netscape e Netscape Navigator sono marchi di fabbrica Netscape Communications Corporation.

NetWare® e Novell sono marchi di fabbrica depositati Novell, Inc.
IPX/SPX, NDS, NDPS e Novell Client sono marchi di fabbrica Novell, Inc.

Solaris, Sun, SunOS e Sun Microsystems sono marchi di fabbrica Sun Microsystems negli U.S.A. e in altri paesi.

Ethernet è un marchio di fabbrica Xerox Corporation.

UNIX è un marchio di fabbrica depositato The Open Group negli U.S.A. e in altri paesi.

Red Hat è un marchio di fabbrica Red Hat, Inc. negli U.S.A. e in altri paesi.

Linux è un marchio di fabbrica depositato Linus Torvalds.

Citrix, MetaFrame e MetaFrame XP sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica depositati Citrix Systems, Inc. negli U.S.A. e in altri paesi.

Gli altri nomi di prodotto e di azienda indicati nel manuale sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

Copyright

Declino di responsabilità

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

CANON INC. NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA, IMPLICITA O ESPLICITA, PER QUANTO RIGUARDA QUESTO MATERIALE, TRANNE QUANTO QUI RIPORTATO, INCLUSE E SENZA ALCUNA ESCLUSIONE, LE GARANZIE DI VENDIBILITÀ, COMMERCIABILITÀ, APPLICAZIONE PER UN PARTICOLARE UTILIZZO O DI NON VIOLAZIONE DI QUALSIASI BREVETTO. CANON INC. NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE DI DANNI DIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENTI, NÉ DI PERDITE O SPESE RISULTANTI DALL'USO DEL PRESENTE MATERIALE.

CAPITOLO 1

Operazioni preliminari

Questo capitolo contiene informazioni utili di cui occorre essere a conoscenza prima di iniziare ad utilizzare la macchina, ad esempio con quali ambienti di rete è compatibile la macchina e come controllare l'ambiente di rete che si intende utilizzare.

Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema 1-2
- Stampa o invio di fax da un computer. 1-2
- Uso di e-mail/I-fax 1-5
- Invio di dati 1-6

Controllo dell'ambiente di rete. 1-8
- Esempio di rete Windows 1-8
- Esempio di rete Macintosh 1-10
- Esempio di rete UNIX 1-11
- Utilizzo di diversi tipi di computer in rete. 1-12

Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema

In questa parte del manuale vengono riportati i requisiti del sistema.

Stampa o invio di fax da un computer

Accessori opzionali richiesti

Di seguito vengono indicati gli accessori opzionali necessari per poter stampare o trasmettere fax da un computer:

■ Stampa

- Se si utilizza la iR C3220N/iR C2620N
  - Non sono richiesti accessori opzionali
- Se si utilizza la CLC3220/CLC2620 (uno di seguenti accessori opzionali)
  - Color Network Multi-PDL Printer Kit (se si vuole utilizzare il driver di stampa UFR/PS/PCL)
  - Color Network Printer Unit (se si vuole utilizzare il driver di stampa PS)

■ Invio di fax

- Super G3 FAX Board
- Resolution Switching Board
- Color Image Reader

Per maggiori informazioni sugli accessori richiesti, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.

Requisiti si sistema

Gli ambienti di rete e di sistema indicati di seguito sono compatibili per la stampa o l'invio di fax da un computer:

■ Con una rete TCP/IP:

- Sistemi operativi compatibili
  - Microsoft Windows 98/Me
  - Microsoft Windows NT Server 4.0
  - Microsoft Windows NT Workstation 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
  - Solaris Versione 1.1x (SunOS Versione 4.1x) o successiva
  - Solaris Versione 2.5x (SunOS Versione 5.5x) o successiva
- Computer compatibili
  - Windows; Computer compatibili IBM

■ Con una rete NetBIOS:

- Sistemi operativi compatibili
  - Microsoft Windows 98/Me
  - Microsoft Windows NT Server 4.0
  - Microsoft Windows NT Workstation 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
- Protocollo compatibile
  - NetBIOS su TCP/IP
- Computer compatibili
  - Computer compatibili IBM

■ Con una rete NetWare:

- Server compatibili
  - Novell NetWare Versione 3.2/4.1/4.11/4.2/5/5.1/6
- Client compatibili
  - Microsoft Windows 98/Me
  - Microsoft Windows NT Server 4.0
  - Microsoft Windows NT Workstation 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
- Computer compatibili
  - Computer compatibili IBM

■ Con una rete AppleTalk:

AppleTalk compatibile:EtherTalk Phase 2

Per maggiori informazioni sui sistemi e sui computer compatibili, consultare la *Guida al Driver* relativa al driver utilizzato.

■ In un ambiente basato su server:

- Terminal Server Windows (Services) compatibile
  - Microsoft Windows NT 4.0 Terminal Server Edition
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows Server 2003
- Software compatibile
  - Citrix MetaFrame 1.8
  - Citrix MetaFrame XP

IMPORTANTE

- *Se si utilizza la Color Network Printer Unit opzionale, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale per avere informazioni sui requisiti di sistema.*
- *Se si utilizza Windows NT 4.0, occorre installare Service Pack 6a o una versione successiva.*
- *Se si utilizza Windows 2000, occorre installare Service Pack 2 o una versione successiva.*
- *La macchina non supporta le reti Macintosh LocalTalk.*

Uso di e-mail/I-fax

Accessori opzionali richiesti

Di seguito vengono indicati gli accessori opzionali necessari per utilizzare le funzioni e-mail/I-fax:

- Color Universal Send Kit
- Resolution Switching Board
- Color Image Reader

Per maggiori informazioni sugli accessori richiesti, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.

Requisiti di sistema

Di seguito vengono riportati i requisiti di sistema necessari per poter utilizzare le funzioni e-mail/I-fax.

- Software compatibile per il server di inoltro posta
  - Sendmail 8.93 o versione successiva (UNIX)
  - Microsoft Exchange Server (Windows)
    Microsoft Exchange Server 5.5 + Service Pack 1 o successivo
  - Lotus Domino R4.6 o versione successiva (Windows)
- Software compatibile per il server di ricezione posta
  - Qpopper 2.53 o versione successiva (UNIX)
  - Microsoft Exchange Server (Windows)
    Microsoft Exchange Server 5.5 + Service Pack 1 o successivo
  - Lotus Domino R4.6 o versione successiva (Windows)

IMPORTANTE

- *Se si utilizza Windows NT 4.0, occorre installare Service Pack 6a o una versione successiva.*
- *Se si utilizza Windows 2000, occorre installare Service Pack 2 o una versione successiva.*

La macchina invia i messaggi e-mail o I-fax ai server di posta utilizzando il protocollo SMTP.
La macchina può ricevere i messaggi in arrivo da un server di posta che utilizza il protocollo POP3 o direttamente tramite la funzione di ricezione SMTP della macchina.
Se si utilizza il secondo metodo, non occorre che il server di posta supporti il protocollo POP3 (la macchina può ricevere immagini I-fax ed e-mail di segnalazione errori inviate quando viene riscontrato un errore durante la comunicazione, ma non altri tipi di e-mail).

Invio di dati

Accessori opzionali richiesti

Per poter inviare i dati, sono necessari i seguenti accessori opzionali:

- Color Universal Send Kit
- Resolution Switching Board
- Color Image Reader

IMPORTANTE

Per maggiori informazioni sugli accessori richiesti, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.

Requisiti di sistema

Di seguito vengono riportati i requisiti di rete e di sistema necessari per l'invio dei dati dalla macchina ad un file server, in funzione del tipo di rete utilizzato:

■ Con una rete TCP/IP (usando FTP):

- Server compatibili
  - Microsoft Windows NT Server 4.0 e Internet Information Server 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server e Internet Information Services 5.0
  - Microsoft Windows XP Professional e Internet Information Services 5.1
  - Microsoft Windows Server 2003 e Internet Information Services 6.0
  - Solaris Versione 2.6 o successiva
  - Red Hat Linux 7.2 o versione successiva
  - Mac OS X
  - Server FTP per iW Gateway
- Protocollo compatibile
  - TCP/IP

■ Con una rete NetBIOS:

- Server compatibili
  - Microsoft Windows 95/98/Me
  - Microsoft Windows NT Server 4.0
  - Microsoft Windows NT Workstation 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
- Software di server compatibile per l'invio di dati
  - Samba 2.2.8a o versione successiva (UNIX/Linux)
- Protocollo compatibile
  - NetBIOS su TCP/IP

■ Con una rete NetWare:

- Server compatibile
  - Novell NetWare Versione 3.2/4.11/4.2/5/5.1/6
- Protocollo compatibile
  - IPX

IMPORTANTE

- *Se si utilizza il Color Universal Send Kit opzionale, la Resolution Switching Board opzionale ed il Color Image Reader opzionale con la Color Network Printer Unit opzionale, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale per avere informazioni sui requisiti di sistema.*
- *Se si utilizza Windows NT 4.0, occorre installare Service Pack 6a o una versione successiva.*
- *Se si utilizza Windows 2000, occorre installare Service Pack 2 o una versione successiva.*

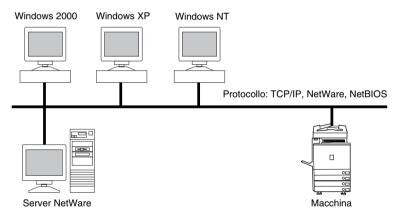
Controllo dell'ambiente di rete

Facendo riferimento agli esempi riportati di seguito, controllare l'ambiente della rete a cui è collegata la macchina ed eseguire le operazioni necessarie per l'ambiente usato.

Se si utilizza la Color Network Printer Unit opzionale, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale.

Esempio di rete Windows

Con un server NetWare

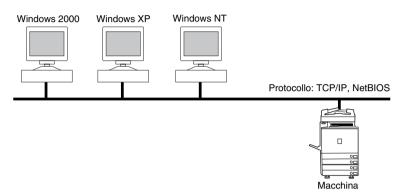
Nell'ambiente di rete descritto di seguito, è possibile utilizzare un protocollo TCP/IP, NetWare o NetBIOS (NetBIOS su TCP/IP). Possono anche essere usati insieme più protocolli.
Per utilizzare la funzione e-mail/I-fax, è necessario il protocollo TCP/IP.

Dopo avere eseguito le impostazioni indicate nel Capitolo 2, "Impostazioni comuni ai protocolli di rete", consultare i capitoli indicati di seguito, a seconda del protocollo utilizzato:

- Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP"
- Capitolo 4, "Uso di una rete NetWare (Windows)"
- Capitolo 5, "Uso di una rete NetBIOS"

IMPORTANTE

- *Le funzioni di e-mail/I-fax richiedono l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *La macchina non supporta NetBEUI.*

Senza server NetWare

Nell'ambiente di rete descritto di seguito, è possibile utilizzare il protocollo TCP/IP o il protocollo NetBIOS (NetBIOS su TCP/IP). Possono anche essere usati insieme più protocolli.

Dopo avere eseguito le impostazioni indicate nel Capitolo 2, "Impostazioni comuni ai protocolli di rete", consultare i capitoli indicati di seguito, a seconda del protocollo utilizzato:

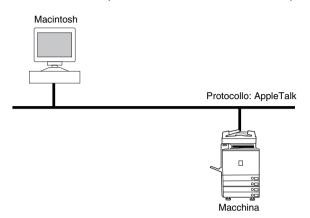
- Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP"
- Capitolo 5, "Uso di una rete NetBIOS"

IMPORTANTE

La macchina non supporta NetBEUI.

Esempio di rete Macintosh

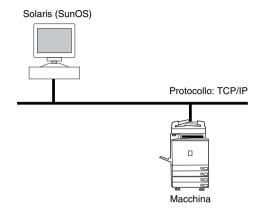
Per la stampa da computer Macintosh, viene utilizzato il protocollo AppleTalk (EtherTalk).

Per utilizzare la funzione e-mail/I-fax o per inviare i dati, viene utilizzato il protocollo TCP/IP.

Dopo avere eseguito le impostazioni indicate nel Capitolo 2, "Impostazioni comuni ai protocolli di rete", consultare i capitoli indicati di seguito, a seconda del protocollo utilizzato:

- Capitolo 6, "Uso di una rete AppleTalk (Macintosh)"
- Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP"

Le funzioni e-mail/I-fax o di trasmissione dei dati richiedono l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.

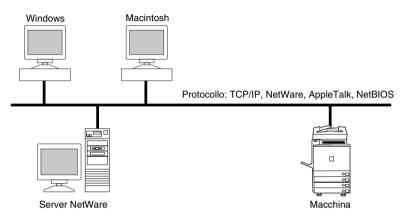
Esempio di rete UNIX

Con i computer UNIX, viene utilizzato il protocollo TCP/IP.

Dopo avere eseguito le impostazioni indicate nel Capitolo 2, "Impostazioni comuni ai protocolli di rete" consultare:

- Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP"

Utilizzo di diversi tipi di computer in rete

Se in rete sono collegati diversi tipi di computer, le operazioni di rete variano in funzione del computer utilizzato.
Ad esempio, se si utilizzano computer Windows XP e Macintosh, si dovranno eseguire le impostazioni descritte sia in "Esempio di rete Windows" a p. 1-8, sia in "Esempio di rete Macintosh" a p. 1-10.

Per utilizzare la funzione e-mail/I-fax, è necessario il protocollo TCP/IP.
Per utilizzare la funzione di invio dei dati, occorre un protocollo TCP/IP, NetWare o NetBIOS.

Dopo avere eseguito le impostazioni indicate nel Capitolo 2, "Impostazioni comuni ai protocolli di rete", consultare i capitoli indicati di seguito, a seconda del protocollo utilizzato:

- Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP"
- Capitolo 4, "Uso di una rete NetWare (Windows)"
- Capitolo 5, "Uso di una rete NetBIOS"

Le funzioni e-mail/I-fax o di trasmissione dei dati richiedono l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.

Impostazioni comuni ai protocolli di rete

Questo capitolo riporta le impostazioni comuni ai protocolli di rete, che devono essere effettuate per poter utilizzare la macchina come stampante in rete. Prima di eseguire le impostazioni relative al protocollo che si intende utilizzare (Capitoli da 3 a 6), eseguire le impostazioni indicate in questo capitolo (se si utilizza la Color Network Printer Unit opzionale, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale).

Procedure di configurazione dell'ambiente di rete 2-2
Collegamento della macchina ad un computer o alla rete 2-3
Collegamento alla rete 2-4
Collegamento ad un'interfaccia USB (opzionale) 2-7
Impostazioni relative all'interfaccia 2-9
Impostazioni eseguite dal pannello comandi 2-10
Impostazioni relative alla comunicazione 2-17
Impostazioni eseguite dal pannello comandi 2-17

Procedure di configurazione dell'ambiente di rete

Prima di utilizzare la macchina in un ambiente di rete, è necessario seguire le seguenti procedure di configurazione.

1 **Collegamento del cavo di rete (vedere "Collegamento della macchina ad un computer o alla rete" a p. 2-3)**

Collegare la macchina alla rete utilizzando i cavi di rete.

2 **Impostazioni relative all'interfaccia (vedere "Impostazioni relative all'interfaccia" a p. 2-9)**

Specificare le impostazioni relative all'interfaccia per la comunicazione tra la macchina ed i computer collegati in rete. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:

- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente Remota)

3 **Impostazioni relative alla comunicazione (vedere "Impostazioni relative alla comunicazione" a p. 2-17)**

Eseguire la configurazione per la comunicazione tra la macchina ed i computer in rete.

IMPORTANTE

Se si eseguono le impostazioni relative all'interfaccia per la prima volta, utilizzare il pannello comandi della macchina. Una volta configurato TCP/IP, le impostazioni possono essere variate utilizzando un browser (Interfaccia Utente remota).

Collegamento della macchina ad un computer o alla rete

In questa parte del manuale viene spiegato come collegare la macchina ad un computer o alla rete e vengono descritti i tipi di connessione ed i cavi che possono essere utilizzati.

La macchina può essere collegata ad un computer o alla rete tramite un cavo USB, Ethernet 10Base-T/100Base-TX o Token Ring.

ATTENZIONE

Quando si collega il cavo di interfaccia o il cavo di rete, seguire le precauzioni indicate di seguito per evitare scosse elettriche.

- **Prima di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete, spegnere la macchina con l'interruttore principale (vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella *Guida di riferimento*).**
- **Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione del computer dalla presa di rete.**

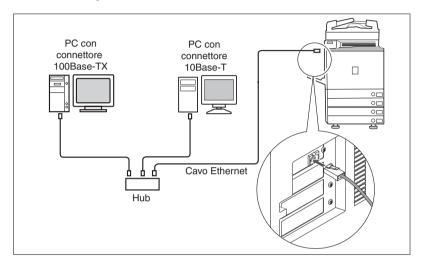
IMPORTANTE

- *I dispositivi USB esterni (ad esempio memoria, tastiera, mouse, ecc.) non sono supportati dalla scheda opzionale di interfaccia USB.*
- *Il cavo USB ed il cavo di rete non sono inclusi nella confezione. Acquistare il cavo adatto per il proprio computer e l'ambiente di rete.*
- *La macchina supporta sia la rete Ethernet, sia la rete Token Ring; non è tuttavia possibile collegarla contemporaneamente ad entrambi i tipi di rete.*
- *Se la macchina è dotata di entrambe le schede di rete (Ethernet e Token Ring), la scheda Token Ring ha la priorità su quella Ethernet.*
- *Non è possibile utilizzare Ethernet e Token Ring contemporaneamente. Se nella macchina è già installata una scheda Token Ring, non sarà possibile utilizzare Ethernet. Per poter utilizzare Ethernet, occorre rimuovere la scheda Token Ring dalla macchina.*
- *La scheda Token Ring e la scheda di interfaccia USB non possono essere installate insieme.*
- *Per maggiori informazioni sulla scheda di interfaccia USB (USB Interface Board) e sulla scheda di interfaccia di rete Token Ring (Token Ring Network I/F Adapter), rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.*

Collegamento alla rete

La macchina supporta TCP/IP, AppleTalk e NetWare, quindi può essere utilizzata con computer Windows, Macintosh, UNIX e Linux. La macchina prevede inoltre un connettore 10Base-T/ 100Base-TX ed un connettore opzionale Token Ring che possono essere utilizzati sulla maggior parte delle reti LAN.

Uso di Ethernet

Collegare il connettore RJ-45 della macchina ad una porta dell'hub utilizzando un cavo LAN a doppini intrecciati di Categoria 5.

IMPORTANTE

- *La macchina supporta sia la rete Ethernet, sia la rete Token Ring; non è tuttavia possibile collegarla contemporaneamente ad entrambi i tipi di rete.*
- *Se la macchina è dotata di entrambe le schede di rete (Ethernet e Token Ring), rimuovere la scheda Token Ring. Per maggiori informazioni al riguardo, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.*
- *La macchina non può svolgere funzioni di ripetitore, bridge o gateway.*
- *Se due o più macchine sono collegate ad una rete AppleTalk, attendere 10 secondi dopo l'accensione della prima macchina, dopodiché accendere la seconda macchina.*

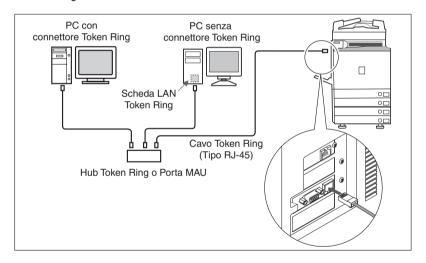
NOTA

- *La macchina è in grado di rilevare automaticamente il tipo di Ethernet (10Base-T o 100Base-TX).*
- *Se si utilizza un ambiente che usa sia 10 Base-T sia 100 Base-TX, le periferiche in rete (hub, router, ecc.) devono supportare questo ambiente misto. Per maggiori informazioni al riguardo, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.*
- *Dopo avere collegato il cavo di rete, eseguire le operazioni indicate di seguito (per maggiori informazioni, vedere le descrizioni relative).*
  - *Impostare la data e l'ora ed eseguire le impostazioni del gestore di sistema (vedere il Capitolo 6, "Impostazioni gestore sistema" nella Guida di riferimento).*
  - *Configurare la rete.*
  - *Installare un driver di stampa, se necessario (vedere la Guida al Driver PCL, la Guida al Driver PS o la Guida al Driver UFR).*

Uso di Token Ring (opzionale)

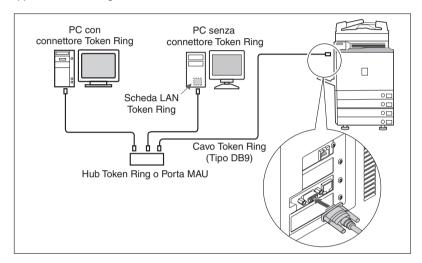
La scheda Token Ring opzionale prevede due connettori: un connettore RJ-45 e un connettore DB9. Utilizzare solo uno di questi due connettori per collegare la macchina alla rete. Non collegare nulla all'altro connettore. Non è possibile utilizzare contemporaneamente entrambi i connettori.

■ Collegamento usando un cavo RJ-45

Collegare il connettore RJ-45 della scheda Token Ring opzionale installata nella macchina ad una porta dell'hub o MAU usando un cavo di Categoria 5. Tutti i computer collegati a questa rete devono supportare Token Ring.

IMPORTANTE

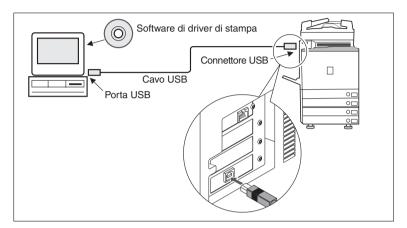
- *Se si collega la macchina ad una rete Token Ring, l'uso di un cavo STP (a doppini intrecciati schermato) è necessario ai fini della conformità ai limiti per le apparecchiature digitali di Classe B stabiliti dalle norme EN55022: 1998.*
- *Se la macchina è dotata di entrambe le schede di rete (Ethernet e Token Ring), la scheda Token Ring ha la priorità su quella Ethernet.*
- *Tutti i dispositivi collegati alla rete, quali hub, cavi LAN, schede LAN, ecc. devono supportare l'interfaccia Token Ring. Per maggiori informazioni al riguardo, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.*

■ Collegamento usando un cavo DB9

Collegare il connettore DB9 della scheda Token Ring opzionale installata nella macchina ad una porta dell'hub o MAU usando un cavo STP IBM Tipo 1 o Tipo 1A. Tutti i computer collegati a questa rete devono supportare Token Ring.

IMPORTANTE

- *Se si collega la macchina ad una rete Token Ring, l'uso di un cavo STP (a doppini intrecciati schermato) è necessario ai fini della conformità ai limiti per le apparecchiature digitali di Classe B stabiliti dalle norme EN55022: 1998.*
- *Se la macchina è dotata di entrambe le schede di rete (Ethernet e Token Ring), la scheda Token Ring ha la priorità su quella Ethernet.*
- *Tutti i dispositivi collegati alla rete, quali hub, cavi Token Ring, schede Token Ring, ecc. devono supportare Token Ring. Per maggiori informazioni al riguardo, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.*

Collegamento ad un'interfaccia USB (opzionale)

Se si installa la scheda di interfaccia USB, la macchina può essere collegata ad un computer con una porta USB utilizzando il cavo USB. La macchina è compatibile USB Full Speed (equivalente a USB 1.1). Vengono installati i driver di stampa, il driver di classe USB ed il software di utilità adatti al sistema operativo del computer usato. Per maggiori informazioni su come installare il driver di stampa tramite un collegamento USB, vedere il Capitolo 2, "Guida introduttiva" nella *Guida al Driver PCL*, *Guida al Driver PS* o *Guida al Driver UFR*.

ATTENZIONE

Se si collega o scollega il cavo USB quando la macchina è stata accesa con l'interruttore principale, non toccare le parti metalliche intorno al connettore, per evitare scosse elettriche.

IMPORTANTE

- *Non collegare o scollegare il cavo USB in presenza delle condizioni indicate di seguito, altrimenti il computer o la macchina potrebbero non funzionare correttamente.*
  - *Quando si installa il driver di stampa.*
  - *Quando il computer si sta riavviando.*
  - *Quando è in corso la stampa.*
- *Quando si scollega il cavo USB con il computer o la macchina accesi, attendere almeno cinque secondi prima di ricollegare il cavo. Se si ricollega il cavo immediatamanete, il computer o la macchina potrebbero non funzionare correttamente.*

NOTA

- *Se la macchina è collegata ad un computer tramite un cavo USB, sarà possibile stampare un documento dal computer utilizzando il driver di stampa oppure inviare un fax dal computer utilizzando il driver del fax.*
- *Non è possibile specificare come destinazione dei lavori di invio o di inoltro il computer collegato alla macchina con un cavo USB. Inoltre, con quel computer non sarà possibile utilizzare le funzioni di Interfaccia Utente remota e di scansione in rete.*

Impostazioni relative all'interfaccia

Le impostazioni relative all'interfaccia possono essere effettuate utilizzando:

- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente remota)

In questa parte del manuale viene spiegato come eseguire le impostazioni dal pannello comandi.

Se si utilizza Ethernet, vedere "Impostazione del driver Ethernet" a p. 2-10.

Se si utilizza Token Ring, vedere "Impostazione di Token Ring" a p. 2-13.

- *Se si eseguono le impostazioni relative all'interfaccia per la prima volta, utilizzare il pannello comandi della macchina. Dopo che le impostazioni relative al protocollo sono state effettuate, possono essere modificate utilizzando un browser (Interfaccia Utente remota).*
- *Se si utilizza Token Ring, deve essere installato il Token Ring Network Interface Adapter (scheda di interfaccia di rete Token Ring) opzionale.*
- *Non è possibile utilizzare Ethernet e Token Ring contemporaneamente. Se nella macchina è già installata una scheda Token Ring, non sarà possibile utilizzare Ethernet. Per utilizzare Ethernet, rimuovere la scheda Token Ring dalla macchina.*

Per istruzioni su come eseguire le impostazioni con un browser (Interfaccia Utente remota), vedere il Capitolo 3, "Personalizzazione delle impostazioni" nella Guida Interfaccia Utente Remota.

Impostazioni eseguite dal pannello comandi

Per eseguire le impostazioni dal pannello comandi, attenersi alle seguenti indicazioni.

Le impostazioni effettuate dal pannello comandi diventano attive dopo che la macchina è stata riavviata al termine della procedura.

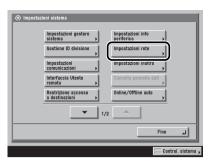
Per istruzioni su come immettere i caratteri dal pannello digitale, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

Impostazione del driver Ethernet

1 Premere .

2 Selezionare [Impostazioni sistema].

Se viene visualizzato il messaggio <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici.>, digitare l'ID del gestore di sistema e la password. Per istruzioni su come immettere l'ID del gestore di sistema e la password, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

3 Selezionare [Impostazioni rete].

4 Premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni Ethernet] → selezionare [Impostazioni Ethernet].

5 Selezionare [On] o [Off] per <Rilevamento automatico>.

- **Se si vuole che la macchina imposti automaticamente il modo di comunicazione (Half duplex/Full duplex) ed il tipo di Ethernet (10Base-T/ 100Base-TX):**
  - ❑ Selezionare [On].
  - ❑ Passare al punto 8.

- **Per specificare manualmente il modo di comunicazione (Half duplex/Full duplex) ed il tipo di Ethernet (10Base-T/100Base TX):**
  - ❑ Selezionare [Off].
  - ❑ Passare al punto 6.

IMPORTANTE

Se si ricollega il cavo di rete (ad esempio quando si ricollega il cavo a un diverso hub Ethernet) a macchina accesa, il rilevamento automatico non avviene anche se è stato impostato 'On' per <Rilevamento automatico> (collegare il cavo dopo avere spento la macchina).

NOTA

L'impostazione predefinita è 'On'. Impostare [Off] per eseguire una particolare impostazione per Ethernet.

6 Eseguire le impostazioni per <Modo comunicazione> sulla videata Impostazioni Ethernet.

- **Se si vuole inviare e ricevere alternatamente:**
  - ❑ Selezionare [Half Duplex].

- **Se si vuole inviare e ricevere simultaneamente:**
  - ❑ Selezionare [Full Duplex].

7 Eseguire le impostazioni per <Tipo Ethernet> sulla videata Impostazioni Ethernet.

- **Per stabilire una connessione di rete 10Base-T:**
  - ❑ Selezionare [10 Base-T].

- **Per stabilire una connessione di rete 100Base-TX:**
  - ❑ Selezionare [100 Base-TX].

8 Controllare le impostazioni effettuate ➞ se corrette, selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni rete.

9 Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.

10 Riavviare la macchina.

- ❑ Spegnere la macchina con l'interruttore principale, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina.

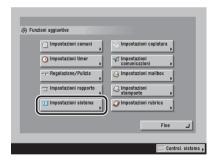
NOTA

Per istruzioni su come accendere/spegnere la macchina, vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella Guida di riferimento.

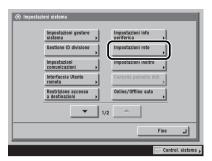
Le impostazioni relative a Ethernet sono concluse.

Impostazione di Token Ring

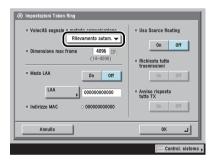
1 Premere .

2 Selezionare [Impostazioni sistema].

NOTA

Se viene visualizzato il messaggio <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici.>, digitare l'ID del gestore di sistema e la password. Per istruzioni su come immettere l'ID del gestore di sistema e la password, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

3 Selezionare [Impostazioni rete].

4 Premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni Token Ring] → selezionare [Impostazioni Token Ring].

5 Dall'elenco di Velocità segnale e metodo comunicazione, selezionare la velocità del segnale ed il metodo di comunicazione adatti per l'ambiente utilizzato.

NOTA

Se si seleziona [Rilevamento autom.], la velocità del segnale ed il metodo di comunicazione vengono impostati automaticamente.

6 Eseguire l'impostazione per <Dimensione max frame>.

Impostare un valore corretto per la rete utilizzando 0 - 9 (tasti numerici).

IMPORTANTE

Con le impostazioni predefinite, la macchina potrebbe non funzionare in modo corretto. Digitare il valore corretto per il tipo di rete utilizzato.

7 Per eseguire l'origine di routing, selezionare [On] per <Usa Source Routing>.

Se si seleziona [Off] per <Usa Source Routing>, passare al punto 10.

Le combinazioni consentite per <Impostazioni Token Ring>: <Usa Source Routing>, <Richiesta tutte trasmissioni> e <Avviso risposta tutte TX> sono:

- Off/non valido/non valido
- On/On/non valido
- On/Off/On
- On/Off/Off

IMPORTANTE

Se la macchina non esegue correttamente l'origine di routing su una rete locale, selezionare [Off] per <Usa Source Routing>.

8 Per eseguire la richiesta di tutte le trasmissioni, selezionare [On] per <Richiesta tutte trasmissioni>.

Se si seleziona [On] per <Richiesta tutte trasmissioni>, passare al punto 10.

9 Per attivare l'avviso di risposta a tutte le trasmissioni, selezionare [On] per <Avviso risposta tutte TX>.

10 Eseguire l'impostazione per <Modo LAA> nella videata Impostazioni Token Ring.

❑ Per utilizzare un indirizzo LAA (Locally Administered Address), selezionare [On] ➞ [LAA] ➞ digitare l'indirizzo LAA.

Impostare un indirizzo LAA compreso tra 40 00 00 00 00 00 e 7F FF FF FF FF FF.

IMPORTANTE

- *Quando si utilizza un indirizzo LAA, assicurarsi di avere impostato l'indirizzo corretto. Se si utilizza l'indirizzo predefinito, la macchina non funziona correttamente: occorre modificare l'indirizzo.*
- *Come indirizzo di nodo Token Ring è richiesto l'indirizzo MAC o LAA. Se non si imposta un indirizzo LAA, viene utilizzato come indirizzo di nodo l'indirizzo MAC.*

NOTA

L'indirizzo MAC visualizzato è specifico della scheda Token Ring e viene impostato indipendentemente dall'indirizzo MAC della scheda Ethernet.

11 Controllare le impostazioni effettuate → se corrette, selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni rete.

12 Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.

13 Riavviare la macchina.

❑ Spegnere la macchina con l'interruttore principale, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina.

NOTA

Per istruzioni su come accendere/spegnere la macchina, vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella Guida di riferimento.

Le impostazioni relative a Token Ring sono concluse.

Impostazioni relative alla comunicazione

Per configurare la comunicazione tra la macchina e i computer in rete, seguire le procedure indicate di seguito.

NOTA

Dopo che sono state configurate, le impostazioni relative a TCP/IP possono essere variate utilizzando un browser (Interfaccia Utente remota).

Impostazioni eseguite dal pannello comandi

Per eseguire le impostazioni dal pannello comandi, attenersi alla seguente procedura:

1 Eseguire le impostazioni relative a SNMP.

- **Per impostare o visualizzare le informazioni dettagliate relative alla macchina con il programma di utilità che utilizza SNMP:**
  - ❑ Premere ⊛ → selezionare [Impostazioni sistema] → [Impostazioni rete].
  - ❑ Premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni SNMP] → selezionare [Impostazioni SNMP].

❑ Selezionare [On].

❑ Per impostare un nome diverso da 'public' per [Nome community], selezionare [Nome community] ➞ digitare il nome desiderato.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ se corrette, selezionare [OK].

● **Se non si desidera eseguire le operazioni indicate sopra:**

❑ Premere ⓐ ➞ selezionare [Impostazioni sistema] ➞ [Impostazioni rete].

❑ Premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni SNMP] ➞ selezionare [Impostazioni SNMP].

❑ Selezionare [Off].

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ se corrette, selezionare [OK].

2 Specificare la porta.

● **Per impostare o visualizzare le informazioni dettagliate relative alla macchina utilizzando un programma di utilità o un driver Canon:**

❑ Sulla videata Impostazioni rete, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Abilita porta dedicata] ➞ selezionare [Abilita porta dedicata].

❑ Selezionare [On].

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ se corrette, selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni rete.

● **Se non si desidera eseguire le operazioni indicate sopra:**

❑ Sulla videata Impostazioni rete, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Abilita porta dedicata] ➞ selezionare [Abilita porta dedicata].

❑ Selezionare [Off].

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ se corrette, selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni rete.

IMPORTANTE

- *Per utilizzare un programma di utilità o un driver di stampa Canon, selezionare [On] per [Utilizzo SNMP] e per [Abilita porta dedicata].*
- *È possibile limitare l'accesso alle funzioni di impostazione o alla visualizzazione a determinati indirizzi IP di computer. Non è possibile specificare o cercare le impostazioni per la macchina su computer i cui indirizzi IP non sono abilitati, anche se le opzioni [Utilizzo SNMP] e [Abilita porta dedicata] sono impostate a [On]. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazione del protocollo" a p. 3-3.*

3 **Se si utilizza il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N) o la Super G3 FAX Board opzionale, impostare lo spooler. In caso contrario, passare al punto 5.**

- **Per eseguire lo spool sul disco fisso dei lavori di stampa trasmessi alla macchina:**

  ❑ Sulla videata Impostazioni rete, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Utilizzo Spooler] ➞ selezionare [Utilizzo Spooler].

  ❑ Selezionare [On].

- **Se non si vuole eseguire lo spool dei lavori di stampa sul disco fisso della macchina prima di iniziare a stampare:**

  ❑ Sulla videata Impostazioni rete, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Utilizzo Spooler] ➞ selezionare [Utilizzo Spooler].

  ❑ Selezionare [Off].

IMPORTANTE

Se si utilizza il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N), tenere presente quanto segue:

- *Quando il lavoro di stampa viene inviato da un computer Macintosh ad una stampante PS, non è possibile impostare lo spool utilizzando questa opzione. Lo spool deve essere impostato selezionando il nome della stampante in Scelta risorse di Macintosh. Per maggiori informazioni, vedere "Configurazione di un computer per la stampa" a p. 6-8.*

- *Quando si stampa un file in formato PDF o PS specificando il relativo indirizzo URL su un browser (Interfaccia Utente remota), il lavoro di stampa viene sempre sottoposto a spool, indipendentemente dalle impostazioni eseguite in corrispondenza di questa opzione.*

NOTA

Quando si esegue lo spool di un lavoro di stampa sul disco fisso, il tempo necessario per liberare un computer dopo l'invio delle istruzioni di stampa è inferiore al tempo necessario normalmente. Per visualizzare l'elenco dei lavori o per cancellare un lavoro, è possibile utilizzare il pannello digitale della macchina, un browser (Interfaccia Utente remota), o la coda di stampa di Windows.

4 Controllare le impostazioni effettuate → se corrette, selezionare [OK].

5 Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.

6 Riavviare la macchina.

❑ Spegnere la macchina con l'interruttore principale, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina.

NOTA

Per istruzioni su come accendere/spegnere la macchina, vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella Guida di riferimento.

L'impostazione delle funzioni di comunicazione è conclusa. Passare al Capitolo 3, 4, 5 o 6 a seconda del protocollo utilizzato.

Uso di una rete TCP/IP

3

CAPITOLO

Questo capitolo illustra le impostazioni e le procedure necessarie per collegare e utilizzare la macchina su una rete TCP/IP.

Procedure di configurazione della rete TCP/IP 3-2

Impostazione del protocollo 3-3

Impostazioni eseguite dal pannello comandi 3-4

Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax (Windows/UNIX) 3-33

Metodo di collegamento della stampante (LPD/Raw). 3-35

Metodo di collegamento della stampante (IPP) 3-46

Metodo di collegamento della stampante (FTP). 3-51

Configurazione di un computer come file server. 3-53

Impostazione del server FTP 3-54

Procedure di configurazione della rete TCP/IP

Per utilizzare una rete TCP/IP, seguire le procedure illustrate di seguito.

1 **Impostazione del protocollo (vedere "Impostazione del protocollo" a p. 3-3)**

Impostare il protocollo. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:

- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente Remota)
- NetSpot Device Installer (utility Canon)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

2 **Configurazione del computer per la stampa/l'invio di fax (vedere "Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax (Windows/UNIX)" a p. 3-33).**

Eseguire le impostazioni per ogni computer che verrà utilizzato per la stampa o l'invio di fax (la stampa e l'invio di fax da un computer richiede l'installazione di accessori opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2).

3 **Configurazione del computer come file server (vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 3-53)**

Eseguire le impostazioni per il computer che dovrà ricevere i dati dalla macchina (l'invio di dati richiede l'installazione di accessori opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2).

IMPORTANTE

- *Se si utilizza la Color Network Printer Unit opzionale, per eseguire l'operazione del punto 2, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale.*
- *Le operazioni dei punti 1 e 3 dovrebbero essere effettuate dal gestore della rete.*
- *La macchina e gli accessori per la stampa non prevedono un software di driver di stampa che possa essere utilizzato su piattaforme UNIX (per configurare la stampante per UNIX, utilizzare LPD).*
- *Per stampare da un computer Macintosh, vedere il Capitolo 6, "Uso di una rete AppleTalk (Macintosh)".*
- *Dato che questo prodotto non prevede un software di driver del fax per piattaforma UNIX, non è possibile inviare fax da una piattaforma UNIX.*
- *Usare il pannello comandi o NetSpot Device Installer per eseguire per la prima volta le impostazioni del protocollo. Dopo aver configurato le impostazioni, è possibile modificarle usando un browser (Interfaccia Utente remota o NetSpot Console).*

Impostazione del protocollo

Il protocollo per la macchina può essere impostato come segue.

In questa parte del manuale viene spiegato come eseguire le impostazioni dal pannello comandi.

- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente remota)
- NetSpot Device Installer (utility Canon)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

 IMPORTANTE

- *Quando si configura il protocollo per la prima volta, usare il pannello comandi della macchina o NetSpot Device Installer. Dopo aver configurato le impostazioni, è possibile modificarle usando un browser (Interfaccia Utente remota o NetSpot Console).*
- *Quando si utilizza NetSpot Device Installer o NetSpot Console, non è possibile utilizzare alcune voci. Per informazioni sulle impostazioni che possono essere effettuate con NetSpot Device Installer o NetSpot Console, vedere "Impostazioni della rete" a p. 9-2.*
- *È possibile limitare l'accesso alla macchina impostando gli indirizzi IP a cui si vuole concedere l'autorizzazione ad accedere alla macchina.*
  Se si imposta una gamma di indirizzi IP di computer che possono accedere alle funzioni di impostazione o di visualizzazione, non si potrà utilizzare un browser (Interfaccia Utente remota) sui computer il cui indirizzo IP non è stato autorizzato; i programmi di utilità dei computer non potranno essere utilizzati per impostare o visualizzare le informazioni dettagliate relative alla macchina. Inoltre, una volta impostata la gamma di indirizzi IP di computer che possono inviare dati (stampe/fax/I-fax) alla macchina, la macchina rifiuterà i dati inviati da computer il cui indirizzo IP non è stato autorizzato. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere il punto 21 di "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4 (la stampa e l'invio di fax/I-fax da un computer richiedono l'installazione di accessori opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2).
- *Quando si utilizzano le funzioni di accesso a server esterni in Internet, potrebbe non essere possibile accedere ai server a causa dell'impostazione di firewall, ecc. In tal caso, verificare con l'amministratore della rete.*

 NOTA

- *Per istruzioni su come eseguire le impostazioni con un browser (Interfaccia Utente remota), vedere il Capitolo 3, "Personalizzazione delle impostazioni" nella Guida Interfaccia Utente Remota.*
- *Per maggiori informazioni su NetSpot Device Installer e NetSpot Console, vedere il Capitolo 7, "Utilizzo del programma di utilità per gestire la rete e le periferiche".*

Impostazioni eseguite dal pannello comandi

Per eseguire le impostazioni dal pannello comandi, attenersi alle seguenti indicazioni.

- *Se si utilizza la Color Network Printer Unit opzionale, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale per avere informazioni sulle impostazioni diverse da e-mail e I-fax).*
- *Le impostazioni effettuate dal pannello comandi diventano attive dopo che la macchina è stata riavviata al termine della procedura.*

Per istruzioni su come immettere i caratteri dal pannello digitale, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

Impostazione di TCP/IP

Se è installato solo il Color Network Multi-PDL Printer Kit (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N) opzionale o la Super G3 FAX Board opzionale, impostare quanto segue:

- [Impostazioni LPD] (vedere 13).

- [Impostazioni RAW] (vedere 14).

- [Impostazioni IPP] (vedere 18).

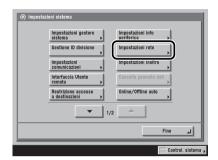
---

1 **Premere** ⊛**.**

2 **Selezionare [Impostazioni sistema].**

NOTA

Se viene visualizzato il messaggio <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici.>, digitare l'ID del gestore di sistema e la password. Per istruzioni su come immettere l'ID del gestore di sistema e la password, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

3 Selezionare [Impostazioni rete].

4 Selezionare [Impostazioni TCP/IP].

5 Selezionare [Impostazioni indirizzo IP].

6 Eseguire le impostazioni per il sistema.

● Se si utilizza un indirizzo IP fisso:

❑ Selezionare [Indirizzo IP].

❑ Digitare l'indirizzo IP utilizzando ⓪ - ⑨ (tasti numerici).

❑ Seguendo la stessa procedura, impostare [Subnet Mask] e [Indirizzo gateway].

● Uso di DHCP:

❑ Premere [DHCP].

❑ Digitare l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo di gateway.

Se queste informazioni non possono essere ottenute da DHCP dopo avere riavviato la macchina, vengono utilizzate le impostazioni effettuate durante la configurazione iniziale vista in precedenza.

● **Uso di RARP:**

❑ Premere [RARP].

❑ Digitare l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo di gateway.

Se queste informazioni non possono essere ottenute da RARP dopo avere riavviato la macchina, vengono utilizzate le impostazioni effettuate durante la configurazione iniziale vista in precedenza.

● **Uso di BOOTP:**

❑ Premere [BOOTP].

❑ Digitare l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo di gateway.

Se queste informazioni non possono essere ottenute da BOOTP dopo avere riavviato la macchina, vengono utilizzate le impostazioni effettuate durante la configurazione iniziale vista in precedenza.

NOTA

- *È possibile selezionare un'impostazione DHCP, BOOTP o RARP per volta.*
- *Anche se si utilizzano le impostazioni DHCP, BOOTP e RARP, occorre digitare l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo di gateway. Se queste informazioni non possono essere ottenute dal server DHCP, BOOTP o RARP, vengono utilizzate le impostazioni effettuate dal pannello comandi.*
- *Se dopo aver definito le impostazioni per l'utilizzo di DHCP, BOOTP o RARP, viene riavviata la macchina, la videata Impostazioni TCP/IP visualizza i valori di impostazione dell'indirizzo IP ottenuti dal server DHCP, BOOTP o RARP (i valori di impostazione ottenuti da DHCP, BOOTP o RARP sovrascriveranno indirizzo IP, nome host e nome dominio precedentemente impostati).*
- *Se si utilizza DHCP senza la funzione di update dinamico DNS, si consiglia di assegnare sempre alla macchina lo stesso indirizzo IP (se l'indirizzo IP è diverso, il nome host per la macchina non corrisponderà all'indirizzo IP).*
- *La macchina impiega circa due minuti per verificare se le impostazioni di DHCP, BOOTP o RARP possono essere utilizzate. Se non si intende utilizzare queste impostazioni, si consiglia quindi di disattivarle.*

7 Controllare le impostazioni effettuate → selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

8 Per utilizzare un server DNS e la funzione di update dinamico DNS, selezionare [Impostazioni server DNS]. In caso contrario, passare al punto 13.

9 Specificare l'indirizzo IP di un server DNS.

Utilizzare 0 - 9 (tasti numerici) per immettere l'indirizzo IP.

Se non si desidera configurare un server DNS secondario, digitare <0.0.0.0>.

10 Digitare nome host e nome dominio.

Digitare il nome della macchina in [Nome host] e il nome del dominio di rete della macchina in [Nome dominio].

Esempio:

[Nome host]: host_name

[Nome dominio]: organization.company.com

11 Impostare la funzione [Update dinamico DNS].

❑ Se si desidera utilizzare la funzione di update dinamico del server DNS, selezionare [On]. Altrimenti, premere [Off].

IMPORTANTE

- *La funzione di update dinamico DNS permette di registrare automaticamente nel server DNS l'indirizzo IP, il nome host e il nome di dominio della macchina. Questa funzione è disponibile nell'ambiente dove è presente un server DNS dinamico.*
- *Per utilizzare la funzione di update dinamico DNS, digitare l'indirizzo IP di un server DNS, il nome host e il nome di dominio della macchina (vedere i punti 9 e 10).*

12 Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

13 Impostare i parametri LPD.

● Per utilizzare LPD come applicazione di stampa:

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni LPD] ➞ selezionare [Impostazioni LPD].

❑ Selezionare [On].

❑ Per stampare una pagina di separazione quando il lavoro è stato impostato per stampare una pagina di separazione, selezionare [On]; altrimenti, selezionare [Off].

La stampa della pagina di separazione viene impostata lavoro per lavoro. Anche se è impostato [On] per [Pagina separazione LPD], se non è stata impostata la stampa, la pagina di separazione non potrà essere generata.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

- **Se non si desidera utilizzare LPD come applicazione di stampa:**

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni LPD] ➞ selezionare [Impostazioni LPD].

❑ Selezionare [Off].

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

14 Impostare i parametri Raw.

- **Per utilizzare Raw come applicazione di stampa:**

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni RAW] ➞ selezionare [Impostazioni RAW].

❑ Selezionare [On].

❑ Per attivare la comunicazione bidirezionale utilizzando Port9100, selezionare [On] per <Utilizzo comunicazione bidirezionale>.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

● **Se non si desidera utilizzare Raw come applicazione di stampa:**

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni RAW] ➞ selezionare [Impostazioni RAW].

❑ Selezionare [Off].

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

15 Impostare i parametri SNTP.

IMPORTANTE

Per eseguire la sincronizzazione dell'ora tramite SNTP, occorre prima impostare il fuso orario dell'area in cui si utilizza la macchina. Per istruzioni su come impostare il fuso orario, vedere il Capitolo 6, "Impostazioni gestore sistema" nella Guida di riferimento.

● **Per eseguire la sincronizzazione dell'ora con SNTP:**

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni SNTP] ➞ selezionare [Impostazioni SNTP].

❑ Selezionare [On] per <Utilizzo SNTP>.

Selezionare l'intervallo tra una sincronizzazione e l'altra in <Intervallo polling>. L'intervallo può essere impostato tra 1 e 48 ore.

❑ Selezionare [Indirizzo server NTP] ➞ digitare l'indirizzo del server NTP o il nome host.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

● **Se non si vuole eseguire la sincronizzazione dell'ora con SNTP:**

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni SNTP] ➞ selezionare [Impostazioni SNTP].

❑ Selezionare [Off] per <Utilizzo SNTP>.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

16 Impostare i parametri di stampa FTP.

La macchina incorpora un server FTP e prevede una funzione che permette di stampare i lavori caricati sul server da PC in rete. Questa funzione viene utilizzata in ambienti particolari, ad esempio in sistemi di grandi dimensioni che comprendono una funzione di stampa per l'elaborazione di grandi quantità di dati. Questa funzione non è tuttavia un sistema di stampa generico. Per maggiori informazioni sul tipo di dati che possono essere stampati e sulla procedura di stampa tramite un server FTP interno, vedere "Metodo di collegamento della stampante (FTP)" a p. 3-51.

● **Per utilizzare FTP come applicazione di stampa:**

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni stampa FTP] ➞ selezionare [Impostazioni stampa FTP].

❑ Selezionare [On] per <Utilizzo stampa FTP>.

❑ Selezionare [Utente] per impostare il nome utente per l'accesso al server FTP.

❑ Selezionare [Password] per impostare la password per l'accesso al server FTP.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

IMPORTANTE

- *Se non si specifica [Utente] e [Password], potrà essere utilizzato un qualsiasi nome utente o una qualsiasi password.*
- *La password viene indicata nell'elenco lavori come nome utente se si imposta "anonimo" come nome utente per l'accesso al server FTP senza specificare [Utente] e [Password], o se si imposta "anonimo" in [Utente] (per visualizzare l'elenco lavori, selezionare [Control. sistema] ➞ [Stampa] ➞ [Registro] sul display del pannello digitale).*
- *Il numero di porta è 21 e non può essere variato.*

● Se non si desidera utilizzare FTP come applicazione di stampa:

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni stampa FTP] ➞ selezionare [Impostazioni stampa FTP].

❑ Selezionare [Off] per <Utilizzo stampa FTP>.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

17 Impostare il modo PASV per FTP.

IMPORTANTE

Il modo PASV per FTP viene utilizzato in determinati ambienti di rete e con determinate impostazioni del file server a cui si deve trasmettere. Prima di impostare il modo PASV per FTP, chiedere all'amministratore della rete se questo modo deve essere utilizzato o meno.

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Utilizzo modo PASV per FTP] ➞ selezionare [Utilizzo modo PASV per FTP].

❑ Selezionare [On] per [Utilizzo modo PASV per FTP].

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

18 Impostare i parametri IPP.

● Per utilizzare IPP come applicazione di stampa:

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni IPP] ➞ selezionare [Impostazioni IPP].

❑ Selezionare [On].

Quando si seleziona [On] per [Impostazioni IPP], viene impostato automaticamente [On] per [Utilizzo HTTP].

❑ Se si utilizza l'autenticazione IPP, selezionare [On] per <Utilizzo autenticazione> ➞ digitare il nome utente per l'autenticazione IPP in [Utente] e digitare la password da utilizzare per l'autenticazione IPP in [Password].

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

● Se non si vuole utilizzare IPP come applicazione di stampa:

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni IPP] ➞ selezionare [Impostazioni IPP].

❑ Selezionare [Off].

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

19 Impostare i parametri HTTP.

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Utilizzo HTTP] ➞ selezionare [Utilizzo HTTP].

❑ Se si desidera utilizzare l'interfaccia utente remota o IPP, selezionare [On].

Se si seleziona [Off] per [Utilizzo HTTP], viene impostato automaticamente [Off] per [Interfaccia Utente remota] e [Impostazioni IPP].

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

IMPORTANTE

Se si utilizza il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N), è possibile stampare un file in formato PDF o PS specificando il relativo URL su un browser (IU remota). Per utilizzare questa funzione, eseguire le seguenti impostazioni.

- [Utilizzo HTTP]: [On] (impostato in questa fase della procedura)

- [Impostazioni Proxy]: Impostazioni corrette per l'ambiente utilizzato (vedere punto 20)

NOTA

[Interfaccia Utente remota] può essere impostato dalla videata Impostazioni sistema.

20 Se si utilizza il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N), impostare un Proxy. In caso contrario, passare al punto 21.

● Per utilizzare un proxy:

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni Proxy] ➞ selezionare [Impostazioni Proxy].

❑ Selezionare [On] per <Utilizzo Proxy>.

❑ Selezionare [Indirizzo server] per impostare un indirizzo IP o il nome del server proxy.

❑ Selezionare [Numero porta] per immettere il numero di porta del server proxy.

❑ Se si vuole utilizzare un Proxy nello stesso dominio, selezionare [On] per <Utilizzo Proxy nello stesso dominio>.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

● Se non si vuole utilizzare Proxy:

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni Proxy] ➞ selezionare [Impostazioni Proxy].

❑ Selezionare [Off] per <Utilizzo Proxy>.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

IMPORTANTE

Se si utilizza il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N), è possibile stampare un file in formato PDF o PS specificando il relativo URL su un browser (IU remota). Per utilizzare questa funzione, eseguire le seguenti impostazioni.

- *[Utilizzo HTTP]: [On] (vedere punto 19)*
- *[Impostazioni Proxy]: Impostazioni corrette per l'ambiente utilizzato (eseguite in questa fase della procedura)*

21 Specificare la gamma di indirizzi IP.

Se è installato uno degli accessori opzionali indicati di seguito, occorre impostare <Gamma RX/stampa>: Color Network Multi-PDL Printer Kit (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N), Super G3 FAX Board o Color Universal Send Kit.

● **Se non si vuole impostare una gamma di indirizzi IP di computer che sono autorizzati ad inviare dati (stampe/fax/I-fax) alla macchina:**

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni gamma indirizzo IP] ➞ selezionare [Impostazioni gamma indirizzo IP].

❑ Selezionare [Accetta indirizzo(i) IP] per <Gamma RX/stampa>.

3

Uso di una rete TCP/IP

❑ Selezionare [Off] per <Applica impostazioni> ➞ selezionare [OK].

❑ Selezionare [Rifiuta indirizzo(i) IP] per <Gamma RX/stampa>.

❑ Selezionare [Off] per <Applica impostazioni> ➞ selezionare [OK].

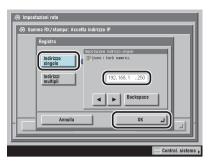
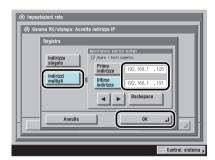
● **Per impostare una gamma di indirizzi IP di computer che sono autorizzati ad inviare dati (stampe/fax/I-fax) alla macchina:**

❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni gamma indirizzo IP] ➞ selezionare [Impostazioni gamma indirizzo IP].

❑ Selezionare [Accetta indirizzo(i) IP] per <Gamma RX/stampa>.

❑ Selezionare [On] per <Applica impostazioni>.

❑ Premere [Registra].

❑ Per registrare un solo indirizzo IP, selezionare [Indirizzo singolo] ed impostare l'indirizzo IP a cui concedere l'autorizzazione ➞ selezionare [OK].

❑ Per registrare diversi indirizzi IP a cui concedere l'autorizzazione, selezionare [Indirizzi multipli] e specificare [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo] ➞ selezionare [OK].

❑ Selezionare [OK].

❑ Selezionare [Rifiuta indirizzo(i) IP] per <Gamma RX/stampa>.

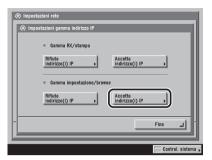
❑ Selezionare [On] per <Applica impostazioni>.

❑ Premere [Registra].

❑ Per registrare un solo indirizzo IP a cui negare l'autorizzazione, selezionare [Indirizzo singolo] e digitare l'indirizzo IP a cui si vuole negare l'autorizzazione ➞ selezionare [OK].

❑ Per registrare diversi indirizzi IP a cui negare l'autorizzazione, selezionare [Indirizzi multipli] e specificare [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo] ➞ selezionare [OK].

❑ Selezionare [OK].

- **Se non si vuole limitare l'accesso alle funzioni di impostazione e visualizzazione a determinati indirizzi IP di computer tramite l'interfaccia utente remota o il programma di utilità:**
  - ❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni gamma indirizzo IP] ➞ selezionare [Impostazioni gamma indirizzo IP].
  - ❑ Selezionare [Accetta indirizzo(i) IP] per <Gamma impostazione/browse>.

  - ❑ Selezionare [Off] per <Applica impostazioni> ➞ selezionare [OK].

  - ❑ Selezionare [Rifiuta indirizzo(i) IP] per <Gamma impostazione/browse>.
  - ❑ Selezionare [Off] per [Applica impostazioni] ➞ selezionare [OK].

- **Se si vuole limitare l'accesso alle funzioni di impostazione e visualizzazione a determinati indirizzi IP di computer tramite l'interfaccia utente remota o il programma di utilità:**
  - ❑ Sulla videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni gamma indirizzo IP] ➞ selezionare [Impostazioni gamma indirizzo IP].
  - ❑ Selezionare [Accetta indirizzo(i) IP] per <Gamma impostazione/browse>.
  - ❑ Selezionare [On] per <Applica impostazioni>.
  - ❑ Premere [Registra].
  - ❑ Per registrare un solo indirizzo IP, selezionare [Indirizzo singolo] e digitare l'indirizzo IP a cui concedere l'autorizzazione ➞ selezionare [OK].

  - ❑ Per registrare diversi indirizzi IP a cui concedere l'autorizzazione, selezionare [Indirizzi multipli] e specificare [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo] ➞ selezionare [OK].

  - ❑ Selezionare [OK].
  - ❑ Selezionare [Rifiuta indirizzo(i) IP] per <Gamma impostazione/browse>.
  - ❑ Selezionare [On] per <Applica impostazioni>.
  - ❑ Premere [Registra].

❑ Per registrare un solo indirizzo IP, selezionare [Indirizzo singolo] e digitare l'indirizzo IP a cui negare l'autorizzazione ➞ selezionare [OK].

❑ Per registrare diversi indirizzi IP a cui negare l'autorizzazione, selezionare [Indirizzi multipli] e specificare [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo] ➞ selezionare [OK].

❑ Selezionare [OK].

IMPORTANTE

- *Si possono registrare fino a otto indirizzi IP o gamme di indirizzi IP.*
- *Non è possibile specificare un indirizzo IP <0.0.0.0>.*
- *Il valore di [Primo indirizzo] per [Indirizzi multipli] deve essere inferiore o uguale a quello di [Ultimo indirizzo].*
- *Se è stato impostato 'Off' sia per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP], sia per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], vengono accettati tutti gli indirizzi IP.*
- *Se è stato impostato 'Off' per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP] e 'On' per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], vengono accettati tutti gli indirizzi IP non compresi nella gamma specificata per [Rifiuta indirizzo(i) IP].*
- *Se è stato impostato 'On' per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP] e 'Off' per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP non compresi nella gamma specificata per [Accetta indirizzo(i) IP] vengono rifiutati.*
- *Se è stato impostato 'On' sia per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP], sia per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP non compresi nella gamma specificata per [Accetta indirizzo(i) IP] e per [Rifiuta indirizzo(i) IP] vengono rifiutati.*
- *Se è stato impostato 'On' sia per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP], sia per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP non compresi nella gamma specificata per [Accetta indirizzo(i) IP] e per [Rifiuta indirizzo(i) IP] vengono rifiutati.*
- *Se la periferica utilizzata non può usare un protocollo o un'applicazione di stampa, la periferica non potrà essere utilizzata, anche se il suo indirizzo IP è stato autorizzato; in questo caso, occorre eseguire le impostazioni nella periferica in modo che possa essere usato il protocollo o l'applicazione di stampa desiderati.*

NOTA

La macchina registra i tentativi di accesso da parte di indirizzi IP a cui è stata negata l'autorizzazione. Per istruzioni su come fare riferimento al registro di accesso, vedere "Visualizzazione del registro di accesso alla rete" a p. 9-13.

22 Selezionare [Fine].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

23 Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.

24 Riavviare la macchina.

❑ Spegnere la macchina con l'interruttore principale, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina.

NOTA

Per istruzioni su come accendere/spegnere la macchina, vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella Guida di riferimento.

25 Controllare se le impostazioni di rete effettuate sono corrette.

❑ Premere ⊛ → selezionare [Impostazioni sistema] → [Impostazioni rete] → [Impostazioni TCP/IP].

❑ Selezionare [Comando PING].

❑ Digitare un indirizzo IP presente sulla rete → selezionare [Avvio].

Utilizzare ⓪ - ⑨ (tasti numerici) per digitare un indirizzo IP.

Quando si seleziona [Avvio], viene visualizzato il risultato del comando PING.

Se il risultato non è corretto, controllare le impostazioni riportate in "Impostazioni relative all'interfaccia" a p. 2-9 e in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4.

IMPORTANTE

- *Se si imposta il tempo di avvio della funzione di rete della macchina tramite la procedura indicata in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30, eseguire il comando PING solo dopo che è trascorso il tempo di avvio impostato (l'impostazione predefinita per il tempo di avvio è '60 secondi').*
- *Se la macchina è collegata ad un hub di commutazione, potrebbe non essere in grado di collegarsi in rete sebbene le impostazioni di rete siano corrette. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina. Vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30 per informazioni su come impostare il tempo di avvio.*

❑ Selezionare [Fine] ➞ selezionare [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni SNTP] ➞ selezionare [Impostazioni SNTP].

❑ Selezionare [Controllo server NTP].

Se la sincronizzazione dell'ora viene eseguita correttamente con SNTP, viene visualizzato <OK>.

NOTA

- *Se viene indicato <Errore>, controllare le impostazioni di [Indirizzo server NTP] eseguite al punto 15.*
- *L'ora non viene aggiornata anche se si esegue [Controllo server NTP]. Assicurarsi che la comunicazione tra la macchina ed il server NTP sia possibile.*

26 Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.

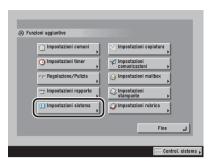
L'impostazione di TCP/IP è conclusa.

Impostazione di e-mail/I-fax

IMPORTANTE

Le funzioni di e-mail/I-fax richiedono l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.

---

1 Premere ⊛.

2 Selezionare [Impostazioni sistema].

NOTA

Se viene visualizzato il messaggio <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici.>, digitare l'ID del gestore di sistema e la password. Per istruzioni su come immettere l'ID del gestore di sistema e la password, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

3 Selezionare [Impostazioni rete].

4 Selezionare [▼] o [▲] finché viene visualizzato [E-mail/I-Fax] ➞ selezionare [E-mail/I-Fax].

5 Specificare il server di posta per la ricezione di e-mail/I-fax.

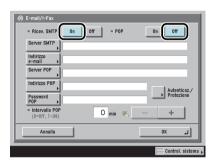
La macchina supporta le funzioni SMTP e POP3.

 NOTA

La macchina può ricevere solo immagini I-fax e avvisi di errori di comunicazione.

● Per ricevere le e-mail/gli I-fax utilizzando la funzione di ricezione SMTP della macchina:

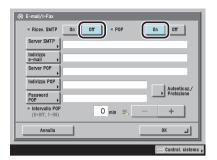
❑ Registrare il nome host della macchina con il server DNS.

❑ Selezionare [On] per <Ricev. SMTP> ➞ selezionare [Off] per <POP>.

❑ Selezionare [Indirizzo e-mail] ➞ digitare l'indirizzo e-mail da utilizzare.

È possibile impostare un qualsiasi nome utente (la parte di indirizzo prima del simbolo @). Digitare il nome host dopo il simbolo "@" nell'indirizzo e-mail.

Esempio : ifax@host_name.organization.company.com
(Nell'esempio, il nome host della macchina registrato con il server DNS è "host_name.organization.company.com")

● Per ricevere le e-mail/gli I-fax utilizzando il server POP:

❑ Selezionare [On] per <POP> ➞ selezionare [Off] per <Ricev. SMTP>.

❑ Selezionare [Indirizzo e-mail] ➞ digitare l'indirizzo e-mail da utilizzare.

Esempio : account1@pop_server.organization.company.com
(Nell'esempio, il nome del server POP è "pop_server.organization.company.com".)

❑ Selezionare [Server POP] ➞ digitare l'indirizzo IP o il nome del server POP.

Esempio : Indirizzo IP: 192.168.1.1
Nome: pop_server.organization.company.com

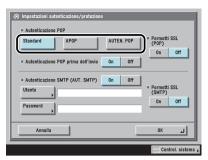
❑ Selezionare [Indirizzo POP] ➞ digitare il nome per l'accesso al server POP.

Esempio : account1

❑ Selezionare [Password POP] ➞ digitare la password di accesso al server POP.

❑ Premere [-] e [+] oppure utilizzare 0 - 9 (tasti numerici) per impostare in [Intervallo POP] il tempo trascorso il quale il server POP deve controllare se sono arrivate e-mail.

Impostando 0 per l'intervallo, il server POP non viene controllato automaticamente. Per istruzioni su come controllare manualmente il server POP, vedere il Capitolo 8, "Controllo/ modifica dello stato delle trasmissioni/ricezioni" nella *Guida alla funzione di trasmissione e Fax*.

❑ Selezionare [Autenticaz./Protezione].

Selezionare il metodo di autenticazione supportato dal server POP ([Standard], [APOP] o [AUTEN. POP]).

❑ Per poter trasmettere dati protetti (crittografati), selezionare [On] per <Permetti SSL (POP)>.

IMPORTANTE

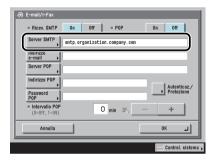
Se il server POP non supporta la protezione SSL, i dati non vengono protetti quando si seleziona [On] per <Permetti SSL (POP)>.

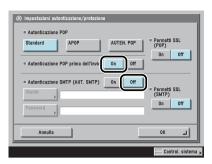
❑ Selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata E-mail/I-Fax.

6 Impostare il server di posta per la trasmissione di e-mail/I-fax.

● **Se si utilizza un server SMTP che richiede POP prima di SMTP (metodo per l'autenticazione degli utenti che si sono collegati al server POP prima di inviare e-mail):**

❑ Selezionare [Server SMTP] ➞ impostare l'indirizzo IP o il nome di un server SMTP.

Esempio : Indirizzo IP: 192.168.1.1
Nome: smtp.organization.company.com

❑ Selezionare [Autenticaz./Protezione] ➞ selezionare [On] per <Autenticazione POP prima dell'invio> ➞ selezionare [Off] per <Autenticazione SMTP (AUT. SMTP)>.

❑ Selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata E-mail/I-Fax.

● **Se si utilizza un server SMTP che richiede l'autenticazione SMTP (metodo per l'autenticazione degli utenti che si sono collegati al server SMTP prima di trasmettere e-mail):**

❑ Selezionare [Server SMTP] ➞ impostare l'indirizzo IP o il nome di un server SMTP.

Esempio : Indirizzo IP: 192.168.1.1
Nome: smtp.organization.company.com

❑ Selezionare [Autenticaz./Protezione] ➞ selezionare [On] per <Autenticazione SMTP (AUT. SMTP)> ➞ selezionare [Off] per <Autenticazione POP prima dell'invio>.

❑ Selezionare [Utente] ➞ digitare il nome utente usato per l'accesso al server SMTP.

Se si utilizza il server SMTP Microsoft, digitare un nome in [Utente] nel seguente formato: nome utente@nome dominio.

Esempio : user@organization.company.com

❑ Selezionare [Password] ➞ digitare la password utilizzata per accedere al server SMTP.

❑ Per inviare dati protetti (crittografati), selezionare [On] per <Permetti SSL (SMTP)>.

IMPORTANTE

Se il server SMTP non supporta la protezione, i dati non vengono protetti quando si seleziona [On] per <Permetti SSL (SMTP)>.

❑ Selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata E-mail/I-Fax.

- **Se si utilizza un server SMTP che non richiede l'autenticazione per poter trasmettere e-mail:**
  - ❑ Selezionare [Server SMTP] → impostare l'indirizzo IP o il nome di un server SMTP.

    Esempio : Indirizzo IP: 192.168.1.1

    Nome: smtp.organization.company.com
  - ❑ Selezionare [Autenticaz./Protezione] → selezionare [Off] sia per <Autenticazione SMTP (AUT. SMTP)>, sia per <Autenticazione POP prima dell'invio>.
  - ❑ Selezionare [OK].

    Viene rivisualizzata la videata E-mail/I-Fax.

7 **Controllare le impostazioni effettuate → selezionare [OK].**

8 **Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.**

9 **Riavviare la macchina.**

❑ Spegnere la macchina con l'interruttore principale, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina.

NOTA

Per istruzioni su come accendere/spegnere la macchina, vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella Guida di riferimento.

L'impostazione relativa a e-mail/I-fax è conclusa.

Impostazione del tempo di avvio

Se si collega la macchina ad un hub di commutazione, potrebbe non essere possibile collegarsi alla rete sebbene le impostazioni di rete siano corrette.

Questo perché la struttura di spanning generata dagli hub di commutazione impedisce loro di comunicare non appena la macchina viene collegata ad un hub.

In tal caso, eseguire la procedura illustrata di seguito per ritardare l'inizio della comunicazione.

---

1 **Premere → selezionare [Impostazioni sistema] → [Impostazioni rete].**

2 Selezionare [▼] o [▲] finché viene visualizzato [Impostazioni tempo avvio] → selezionare [Impostazioni tempo avvio].

3 Impostare il periodo di tempo trascorso il quale deve iniziare la comunicazione.

Selezionare [-] o [+] per impostare il valore.

4 Controllare le impostazioni effettuate → selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni rete.

5 Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.

6 Riavviare la macchina.

❑ Spegnere la macchina con l'interruttore principale, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina.

 NOTA

Per istruzioni su come accendere/spegnere la macchina, vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella Guida di riferimento.

L'impostazione del tempo di avvio è conclusa.

Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax (Windows/UNIX)

Una volta eseguite le impostazioni relative al protocollo per poter stampare ed inviare fax con la macchina, configurare tutti i computer che verranno utilizzati per stampare o inviare fax.

■ Collegamento ad una rete TCP/IP

In tutti i computer che utilizzano la stampante deve essere installato il software client TCP/IP e tutti i computer devono essere abilitati per l'uso della rete TCP/IP. Per maggiori informazioni, consultare i manuali forniti con il sistema operativo.

■ Installazione del driver e impostazione della porta

Per poter stampare o inviare fax da un computer, occorre installare un driver ed impostare la porta. L'impostazione della porta varia in funzione dell'applicazione di stampa utilizzata per stampare o inviare fax. Utilizzare le informazioni riportate di seguito come riferimento per determinare l'applicazione di stampa da utilizzare, quindi eseguire le operazioni del caso.

- LPD
  È l'applicazione di stampa utilizzata generalmente con TCP/IP.
  Vedere "Metodo di collegamento della stampante (LPD/Raw)" a p. 3-35.
- Raw
  È l'applicazione di stampa utilizzata con Windows. Permette di inviare i lavori alla macchina ad una velocità maggiore di quella con LPD.
  Vedere "Metodo di collegamento della stampante (LPD/Raw)" a p. 3-35.
- IPP
  È un'applicazione di stampa che può essere utilizzata con Windows. Utilizza il protocollo HTTP per inviare un lavoro alla macchina utilizzando le connessioni Internet/intranet.
  Vedere "Metodo di collegamento della stampante (IPP)" a p. 3-46.
- FTP
  È l'applicazione che stampa i file copiandoli nella stampante utilizzando un software client FTP.
  Vedere "Metodo di collegamento della stampante (FTP)" a p. 3-51.
- SMB
  È l'applicazione di stampa utilizzabile con la rete NetBIOS.
  Vedere il Capitolo 5, "Uso di una rete NetBIOS".

IMPORTANTE

- *La stampa e l'invio di fax da un computer richiede l'installazione di accessori opzionali Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *Se le impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] non permettono di utilizzare l'indirizzo IP di un computer in cui è installato un driver, non sarà possibile stampare da quel computer (vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4).*
- *Se si stampa con IPP, non possono essere utilizzate le impostazioni [Sospendi stampa] e [Elimina documenti in stampa] nel menu [Stampante] nella coda di stampa Windows (per visualizzare la coda di stampa, selezionare il menu [Avvio] → posizionarsi su [Impostazioni] → selezionare [Stampanti] → fare doppio clic sull'icona della macchina).*

NOTA

- *Per utilizzare Raw o IPP in Windows, si consiglia di installare Canon LPR2. Canon LPR2 permette di configurare le porte facilmente. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare la Guida dell'utente Canon LPR2 (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la Guida dell'utente Canon LPR2, consultare la Guida rapida per la rete.*
- *Se sulla rete è installato Windows NT/2000/XP/Server 2003, la procedura illustrata di seguito permette di configurare un server di stampa per gestire in modo più efficiente le stampanti in rete. Una volta configurato, il server di stampa può gestire i lavori di stampa. Inoltre, impostando un driver alternativo per il server di stampa, è possibile installare i driver di stampa in ogni computer tramite la rete.*
  Per istruzioni su come impostare i server di stampa, seguire le procedure indicate nel manuale del driver preso in considerazione, come riportato di seguito:
  - *Per utilizzare il driver di stampa PCL*
    Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della Guida al Driver PCL.
  - *Per utilizzare il driver di stampa PS*
    Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della Guida al Driver PS.
  - *Per utilizzare il driver di stampa UFR*
    Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della Guida al Driver UFR.
  - *Per utilizzare il driver del fax*
    Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della Guida al Driver Fax.

Metodo di collegamento della stampante (LPD/Raw)

Di seguito viene illustrata la procedura di impostazione della porta.

Windows 98/Me

■ Installazione di un nuovo driver

1 Installare il driver.

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione:

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver di stampa UFR
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver UFR*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver Fax*.

IMPORTANTE

Se il computer non può trasmettere i dati alla stampante durante l'installazione del driver, alla visualizzazione del messaggio di errore, selezionare [No] → disattivare il modo di conteggio dei byte.

NOTA

- *Se il driver è stato installato seguendo le procedure indicate sopra, l'applicazione di stampa sarà LPD e la coda di stampa sarà impostata a <LP>.*
- *La macchina permette di specificare code di stampa diverse da <LP>. Per informazioni sulle code di stampa e istruzioni su come variare le impostazioni, vedere "Modifica della porta dopo avere installato il driver" a p. 3-36.*

■ *Modifica della porta dopo avere installato il driver*

1 Installare Canon LPR2 e variare le impostazioni relative alla porta.

Per istruzioni su come installare Canon LPR2 ed impostare le porte, consultare la *Guida dell'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida dell'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

IMPORTANTE

Per utilizzare LPD, impostare una delle voci indicate di seguito in [LPR Queue Name] nella finestra di dialogo [Add Port] di Canon LPR2.

- *LP*
  La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
- *SPOOL*
  La macchina stampa solo dopo che è stato eseguito lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- *DIRECT*
  La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

L'installazione del driver e l'impostazione della porta sono concluse.

Windows 2000/XP/Server 2003

■ *Installazione di un nuovo driver*

1 Installare il driver.

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione:

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver di stampa UFR
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver UFR*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver Fax*.

NOTA

- *Se il driver è stato installato seguendo le procedure indicate sopra, l'applicazione di stampa sarà LPD e la coda di stampa sarà impostata a <LP>.*
- *La macchina permette di specificare code di stampa diverse da <LP>. Come applicazione di stampa, è anche possibile utilizzare Raw. Per istruzioni su come variare le impostazioni, vedere "Modifica della porta dopo avere installato il driver" a p. 3-37.*

■ *Modifica della porta dopo avere installato il driver*

1 Installare Canon LPR2 e variare le impostazioni relative alla porta.

Se non si vuole utilizzare Canon LPR2, passare al punto 2.

Per istruzioni su come installare Canon LPR2 ed impostare le porte, consultare la *Guida dell'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida dell'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

Se si vuole utilizzare Canon LPR2, le modifiche relative alla porta sono concluse.

IMPORTANTE

Per utilizzare LPD, impostare una delle voci indicate di seguito in [LPR Queue Name] nella finestra di dialogo [Add Port] di Canon LPR2.

- *LP*
  La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
- *SPOOL*
  La macchina stampa solo dopo che è stato eseguito lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- *DIRECT*
  La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

NOTA

Se si utilizza Windows 2000/XP/Server 2003, è possibile impostare LPD o Raw utilizzando la funzione standard del sistema operativo, senza dover installare Canon LPR2. Se non si vuole utilizzare Canon LPR2, vedere i punti da 2 a 11.

2 Aprire la finestra di dialogo Proprietà stampante.

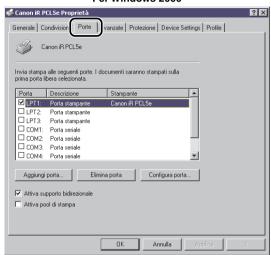
❑ Se si utilizza Windows 2000, posizionarsi su [Impostazioni] nel menu [Start] ➞ selezionare [Stampanti].

❑ Se si utilizza Windows XP Professional/Server 2003, dal menu [Start], selezionare [Stampanti e fax].

❑ Se si utilizza Windows XP Home Edition, posizionarsi su [Pannello comandi] nel menu [Start] ➞ posizionarsi su [Stampanti e altro hardware] ➞ [Stampanti e fax].

3 Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona della stampante installata ➞ selezionare [Proprietà].

4 Selezionare [Porte] per visualizzare la videata [Porte].

Per Windows 2000

5 Selezionare [Aggiungi porta] per aprire la finestra di dialogo [Porte stampante].

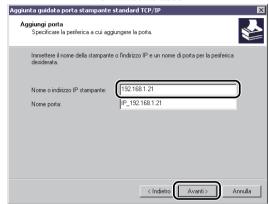
6 In [Tipi di porte disponibili], selezionare [Standard TCP/IP Port] ➞ selezionare [Nuova porta].

Si avvia Aggiunta guidata porta stampante standard TCP/IP.

7 Selezionare [Avanti].

8 Digitare l'indirizzo IP o il nome host della stampante.

❑ In [Nome o indirizzo IP stampante], digitare l'indirizzo IP della stampante o il nome host della stampante ➞ selezionare [Avanti].

Per Windows 2000

❑ Dopo che il computer ha rilevato la presenza di una stampante a cui è assegnato l'indirizzo IP digitato, viene visualizzata la finestra [Esci da Aggiunta guidata porta stampante standard TCP/IP] ➞ selezionare [Fine].

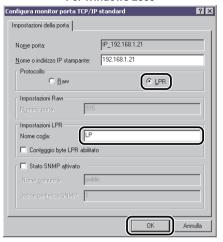
Se viene visualizzato <Ulteriori informazioni sulla porta necessarie>, seguire le istruzioni visualizzate per ripetere la ricerca, oppure selezionare [Standard] ➞ [Canon Network Printing Device with P9100] in [Tipo di periferica] ➞ selezionare [Avanti] per uscire dall'installazione.

9 Selezionare [Chiudi] per chiudere la finestra di dialogo [Porte stampante].

10 Per utilizzare LPD, modificare le informazioni relative alla configurazione della porta. Per utilizzare Raw, passare al punto 11.

❑ Nella finestra di dialogo proprietà stampante, selezionare [Configura porta].

❑ Selezionare [LPR] in [Protocollo] ➞ impostare la coda di stampa in [Nome coda] di [Impostazioni LPR] ➞ selezionare [OK].

Per Windows 2000

È possibile specificare una coda di stampa in [Nome coda]. Sono disponibili le tre code di stampa indicate di seguito:

- LP
  La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
- SPOOL
  La macchina stampa solo dopo lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- DIRECT
  La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

11 Selezionare [OK].

L'installazione del driver e l'impostazione della porta sono concluse.

Windows NT 4.0

■ Installazione di un nuovo driver

1 **Assicurarsi che sia installato [Servizi di stampa Microsoft TCP/IP].**

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse di rete] ➞ selezionare [Proprietà].

❑ Selezionare [Servizi] per visualizzare la videata [Servizi].

Se in [Servizi di stampa Microsoft TCP/IP] non è presente in [Servizi di rete], passare al punto 2; se è presente, passare al punto 3.

2 **Installare [Servizi di stampa Microsoft TCP/IP] se non è installato.**

❑ Selezionare [Aggiungi].

❑ Selezionare [Servizi di stampa Microsoft TCP/IP] in [Servizi di rete] ➞ selezionare [OK].

❑ Quando compare il messaggio che chiede di inserire il disco di installazione di Windows NT, inserire il disco.

❑ Al termine della copia dei file, viene visualizzata la finestra di dialogo [Rete] ➞ selezionare [OK].

❑ Selezionare [Riavvia] per riavviare Windows NT.

3 Installare il driver.

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione:

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver di stampa UFR
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver UFR*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver Fax*.

NOTA

- *Se il driver è stato installato seguendo le procedure indicate sopra, l'applicazione di stampa sarà LPD e la coda di stampa sarà impostata a <LP>.*
- *La macchina permette di specificare code di stampa diverse da <LP>. Per informazioni sulle code di stampa e istruzioni su come variare le impostazioni, vedere "Modifica della porta dopo avere installato il driver" a p. 3-42.*

■ *Modifica della porta dopo avere installato il driver*

1 Installare Canon LPR2 e variare le impostazioni relative alla porta.

Se non si vuole utilizzare Canon LPR2, passare al punto 2.
Per istruzioni su come installare Canon LPR2 ed impostare le porte, consultare la *Guida dell'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida dell'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

Se si vuole utilizzare Canon LPR2, le modifiche relative alla porta sono concluse.

IMPORTANTE

Per utilizzare LPD, impostare una delle voci indicate di seguito in [LPR Queue Name] nella finestra di dialogo [Add Port] di Canon LPR2.

- *LP*
  La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
- *SPOOL*
  La macchina stampa solo dopo che è stato eseguito lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

- *DIRECT*
  La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

NOTA

Se si utilizza Windows NT 4.0, è possibile impostare LPD utilizzando il servizio standard del sistema operativo (Microsoft TCP/IP), senza dover installare Canon LPR2. In tal caso, non sarà possibile impostare Raw. Per istruzioni su come installare il servizio di stampa Microsoft TCP/IP, vedere i punti 1e 2 di "Installazione di un nuovo driver" a p. 3-41. Per istruzioni su come variare le porte utilizzando il servizio di stampa Microsoft TCP/IP, vedere i punti da 2 a 9.

2 Dal menu [Start], posizionarsi su [Impostazioni] ➞ selezionare [Stampanti].

3 Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona della stampante installata ➞ selezionare [Proprietà].

4 Selezionare [Porte] per visualizzare la videata [Porte].

5 Selezionare [Aggiungi porta] per aprire la finestra di dialogo [Porta stampante].

6 In [Porte stampanti disponibili], selezionare [Porta LPR] ➞ selezionare [Nuova porta].

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Aggiungi la stampante compatibile LPR].

IMPORTANTE

Se [Porta LPR] non è visualizzato, sarà necessario installare il servizio di stampa Microsoft TCP/IP.
Selezionare [Annulla] per chiudere tutte le finestre di dialogo ➞ installare il servizio di stampa Microsoft TCP/IP. Al termine dell'installazione, eseguire le operazioni a partire dal punto 2.
Per istruzioni su come installare il servizio di stampa Microsoft TCP/IP, vedere i punti 1 e 2 in "Installazione di un nuovo driver" a p. 3-41.

7 Digitare l'indirizzo IP o il nome host della stampante in [Nome o indirizzo del server che fornisce LPD].

8 Immettere il nome della coda di stampa in [Nome della stampante o della coda di stampa sul server] → selezionare [OK].

È possibile specificare una coda di stampa in [Nome della stampante o della coda di stampa sul server]. Sono disponibili le tre code di stampa indicate di seguito:

- LP
  La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
- SPOOL
  La macchina stampa solo dopo lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- DIRECT
  La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

9 Selezionare [OK].

L'installazione del driver e l'impostazione della porta sono concluse.

UNIX

La macchina supporta l'applicazione di stampa LPD per la stampa in reti TCP/IP.

---

1 **Registrarsi in una postazione come utente privilegiato.**

2 **Impostare il sistema di spool.**

● **Esempio con Solaris 1.x:**

❑ Aggiungere quanto segue al file /etc/printcap:
<Print queue name>|<comment>:\

:lp=<file speciale periferica>:\

:sd=<directory spool>:\

:rm=<indirizzo IP o nome host stampante>:

Esempio di impostazione:
print_queue_name|comments:\

:lp=/var/spool/print_queue_name/.null:\

:sd=/var/spool/print_queue_name:\

:rm=printer_host_name:

● **Esempio con Solaris 2.x:**

❑ Avviare il programma di utilità admintool.
❑ Selezionare [Browse] ➞ [Stampanti].
❑ Selezionare [Modifica] ➞ [Aggiungi] ➞ [Accesso a stampante].
❑ In [Print Server], digitare l'indirizzo IP o il nome host della stampante.
❑ Selezionare [OK].

NOTA

- *Il programma di utilità admintool appartiene al sistema operativo. Per istruzioni specifiche, consultare il manuale del sistema operativo.*
- *Le procedure riportate sopra sono solo degli esempi. Le procedure per configurare il proprio sistema potrebbero essere diverse.*
- *È possibile specificare una coda di stampa. Sono disponibili le tre code di stampa indicate di seguito:*
  - *LP*
    La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
  - *SPOOL*
    La macchina stampa solo dopo lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
  - *DIRECT*
    La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- *Quando i dati del lavoro vengono visualizzati sul display del pannello digitale della macchina, la voce <sconosciuto> potrebbe essere visualizzata come Nome documento e Nome utente per i dati di stampa inviati alla macchina su una rete UNIX.*
  (Per visualizzare i dati del lavoro, selezionare [Control. sistema] ➞ [Stampa] ➞ [Registro] sul pannello digitale in questo ordine).

Le impostazioni di stampa sono terminate.

Metodo di collegamento della stampante (IPP)

Di seguito viene illustrata la procedura di impostazione della porta.

Windows 98/Me/NT 4.0

NOTA

- *Se si utilizza Windows 98/Me, è possibile installare IPP installando il software Client IPP per Windows 98/Me fornito da Microsoft.*
- *Nelle procedure indicate di seguito, vengono utilizzate le voci visualizzate nella videata di Windows 98; le voci visualizzate con altri sistemi operativi potrebbero essere diverse.*

1 Controllare nelle impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] se l'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato il driver è un indirizzo autorizzato (vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4).

IMPORTANTE

- *Se si rileva dalle impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] che l'indirizzo IP non è autorizzato, non sarà possibile installare il driver.*
- *Se l'indirizzo IP del computer non è compreso nella gamma degli indirizzi autorizzati impostata con <Gamma RX/stampa> dopo che è stato installato un driver, non sarà possibile stampare dal computer.*

2 Dopo avere installato Canon LPR2, riavviare il computer.

Per istruzioni su come installare Canon LPR2 ed impostare le porte, consultare la *Guida dell'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida dell'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

3 Installare il driver.

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione:

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver di stampa UFR
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver UFR*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al driver Fax*.

Quando durante l'installazione viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della porta, selezionare [Porta standard].

4 Al termine dell'installazione dei driver, utilizzare Canon LPR2 per configurare le porte.

Per istruzioni su come installare Canon LPR2 ed impostare le porte, consultare la *Guida dell'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida dell'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

IMPORTANTE

Utilizzare il formato indicato di seguito per immettere manualmente un URL in [Printer URL] nella finestra di dialogo [Add Port] di Canon LPR2:
http://< indirizzo IP o nome host della macchina>/ipp

L'installazione del driver e l'impostazione della porta sono concluse.

Windows 2000/XP/Server 2003

NOTA

Quando si installa Canon LPR2, è anche possibile impostare IPP. Canon LPR2 permette di configurare le porte facilmente. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare la Guida dell'utente Canon LPR2 (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la Guida dell'utente Canon LPR2, consultare la Guida rapida per la rete.

---

1 Controllare nelle impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] se l'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato il driver è un indirizzo autorizzato (vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4).

IMPORTANTE

- *Se si rileva dalle impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] che l'indirizzo IP non è autorizzato, non sarà possibile installare il driver.*
- *Se l'indirizzo IP del computer non è compreso nella gamma degli indirizzi autorizzati impostata con <Gamma RX/stampa> dopo che è stato installato un driver, non sarà possibile stampare dal computer.*

2 Avviare Installazione guidata stampante.

● Se si utilizza Windows 2000:

- ❑ Dal menu [Start], posizionarsi su [Impostazioni] ➞ selezionare [Stampanti].
- ❑ Fare doppio clic sull'icona [Aggiungi stampante].

● Se si utilizza Windows XP Professional:

- ❑ Dal menu [Start], selezionare [Stampanti e fax].
- ❑ Dal menu [Operazioni stampante], selezionare [Aggiungi stampante].

● Se si utilizza Windows XP Home Edition:

- ❑ Dal menu [Start], selezionare [Pannello comandi].
- ❑ Selezionare [Stampanti e altro hardware] ➞ [Stampanti e fax].
- ❑ Dal menu [Operazioni stampante], selezionare [Aggiungi stampante].

● Se si utilizza Windows Server 2003:

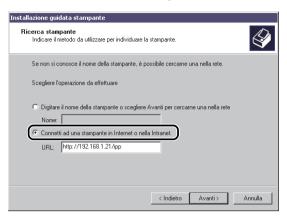
- ❑ Dal menu [Start], selezionare [Stampanti e fax].
- ❑ Fare doppio clic sull'icona [Aggiungi stampante].

3 Digitare l'URL della stampante.

- ❑ Selezionare [Avanti].

  Viene visualizzata la videata di selezione del metodo di collegamento della stampante.
- ❑ Se si utilizza Windows 2000, selezionare [Stampante di rete].
  Se si utilizza Windows XP/Server 2003, selezionare [Stampante di rete o stampante collegata a un altro computer].
- ❑ Selezionare [Avanti].

  Viene visualizzata una finestra di dialogo per l'individuazione della stampante.

❑ Se si utilizza Windows 2000, selezionare [Connetti ad una stampante in Internet o nella Intranet].
Se si utilizza Windows XP/Server 2003, selezionare [Connetti ad una stampante in internet o della rete domestica o aziendale].

❑ Digitare il seguente URL in [URL].
http://<indirizzo IP o nome host della macchina>/ipp

❑ Selezionare [Avanti].

Viene visualizzata una finestra di dialogo per la selezione della marca e del nome della stampante.

❑ Selezionare [Disco] ➞ specificare la cartella nel CD-ROM che contiene il driver di stampa.

4 Seguire le istruzioni visualizzate per concludere l'installazione.

L'installazione del driver e l'impostazione della porta sono concluse.

Metodo di collegamento della stampante (FTP)

La macchina incorpora un server FTP e prevede una funzione che permette di stampare i lavori caricati sul server da PC in rete. Questa funzione viene utilizzata in ambienti particolari, ad esempio in sistemi di grandi dimensioni che comprendono una funzione di stampa per l'elaborazione di grandi quantità di dati. Questa funzione non è tuttavia un sistema di stampa generico. I dati che possono essere stampati con questo metodo sono i dati di testo e i dati binari dopo che sono passati attraverso il driver di stampa. Dato che i lavori caricati sul server FTP vengono stampati senza passare attraverso un driver di stampa, se si caricano dei dati applicativi, questi dati non verranno mai stampati correttamente perché non passano attraverso il driver di stampa.
Di seguito viene illustrata la procedura di stampa con FTP.

1 **Dal prompt MS-DOS o dal prompt di comando → collegarsi al server FTP della macchina.**

Per informazioni dettagliate sui nomi utenti e le password, vedere il punto 16 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4.

IMPORTANTE

Al server FTP possono essere collegati contemporaneamente fino a tre client.

2 **Eseguire il comando indicato di seguito per impostare il tipo di file IMAGE (BINARY).**

ftp> bin

IMPORTANTE

Impostare il tipo di file IMAGE (BINARY) anche se si devono stampare file di testo.

3 **Eseguire il comando indicato di seguito per caricare il file da stampare.**

ftp> put <nome del file da stampare>

4 **Eseguire il comando indicato di seguito per scollegarsi dal server.**

ftp> bye

NOTA

- *Di seguito viene riportato un esempio di comando UNIX per i punti da 1 a 4.*
  *U:> ftp 172.24.176.244 *Collegamento al server*
  Connected to 172.24.176.244.
  220 Connection established.
  *Name (172.24.176.244:none): user_name *Nome utente per l'accesso*
  331 Password required to login.
  *Password: *Digitare la password*
  230 User user_name logged in.
  *ftp> bin *Impostare il tipo di file*
  200 Type set to IMAGE (binary).
  *ftp> put print.txt *Caricare file di stampa*
  200 PORT command successful.
  150 Opened BINARY data connection for file transfer.
  226 Transfer complete.
  *ftp> bye *Scollegamento dal server*
  221 Server closing down connection.
- *Non è possibile intervenire sui file (cambiare i nomi di file, cancellare i file, ecc.) sul server FTP utilizzando i comandi FTP.*

Configurazione di un computer come file server

Per poter inviare i dati dalla macchina ad un computer della rete, occorre specificare le impostazioni del computer che riceverà i dati.

I dati possono essere inviati su una rete TCP/IP a:

- Un server FTP (Windows NT/2000/XP/Server 2003, UNIX, Linux, Mac OS X, serie iW Gateway)
- Una cartella Windows condivisa (Windows 98/Me/NT/2000/XP/Server 2003)
- Una cartella Samba condivisa (UNIX/Linux)

Questa parte del manuale spiega come configurare un computer come server FTP.
Per istruzioni su come configurare una cartella Windows o Samba condivisa, vedere "Configurazione di un computer come file server" nel Capitolo 5, "Uso di una rete NetBIOS" (vedere p. 5-16).

 IMPORTANTE

- *L'invio di dati dalla macchina richiede l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *È supportato Samba 2.2.8a o versione successiva.*
- *In questa parte del manuale vengono illustrate solo le procedure per configurare un computer in modo che possa ricevere i dati inviati dalla macchina. Per inviare i dati dalla macchina a un server in rete, occorre impostare un indirizzo sul pannello comandi.*
  Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.
- *Le procedure illustrate di seguito mostrano come configurare un server FTP. A seconda dell'ambiente utilizzato, la procedura di configurazione potrebbe essere diversa.*

Impostazione del server FTP

Windows 2000/XP/Server 2003

- *La configurazione del server FTP deve essere effettuata dal gestore della rete.*
- *Se si utilizza Windows 2000 Server come server FTP, è necessario installare Microsoft Internet Information Services 5.0 (IIS 5.0). Se non è installato IIS nel computer che si sta utilizzando, sarà necessario installare IIS prima di eseguire queste impostazioni. Per informazioni sulle procedure di installazione, vedere i manuali forniti con il sistema operativo utilizzato.*
- *Se si utilizza Windows XP Professional come server FTP, è necessario installare Microsoft Internet Information Services 5.1 (IIS 5.1). Se non è installato IIS nel computer che si sta utilizzando, sarà necessario installare IIS prima di eseguire queste impostazioni. Per informazioni sulle procedure di installazione, vedere i manuali forniti con il sistema operativo utilizzato.*
- *Se si utilizza Windows Server 2003 come server FTP, è necessario installare Microsoft Internet Information Services 6.0 (IIS 6.0). Se non è installato IIS nel computer che si sta utilizzando, sarà necessario installare IIS prima di eseguire queste impostazioni. Per informazioni sulle procedure di installazione, vedere i manuali forniti con il sistema operativo utilizzato.*
- *Viene eseguito un controllo sugli utenti che hanno accesso ai server FTP facendo riferimento al database di account locale di Windows 2000 Server/XP Professional/Server 2003 utilizzato come server FTP. Conseguentemente, non è possibile utilizzare l'account di un dominio utente registrato in Windows 2000 Server/XP Professional/Server 2003 per l'invio di dati direttamente dalla macchina ai server FTP in altri dominii.*
- *Di seguito vengono riportate le procedure per utilizzare la home directory predefinita in [Sito FTP predefinito]. Per utilizzare altre impostazioni, entrare nel sito FTP e nella home directory facendo riferimento a quanto indicato nel manuale di IIS.*

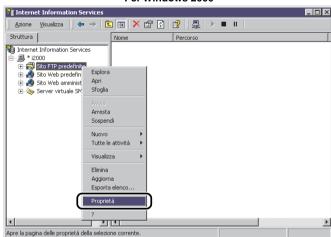
1 Accedere a Windows come membro del gruppo a cui sono stati attribuiti i diritti di accesso alla directory che verrà designata come directory del sito FTP.

In alcuni ambienti, le impostazioni relative al diritto di accesso a un drive o una directory potrebbero essere diverse. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Windows.

2 Avviare IIS.

❑ Se si utilizza Windows 2000, posizionarsi su [Programmi] dal menu [Start] ➞ posizionarsi su [Strumenti di amministrazione] ➞ selezionare [Gestore del servizio Internet].
Se si utilizza Windows XP, selezionare [Pannello comandi] nel menu [Start] ➞ selezionare [Prestazioni e manutenzione] ➞ [Strumenti di amministrazione] ➞ [Gestione Internet Information Services].
Se si utilizza Windows Server 2003, dal menu [Start], posizionarsi su [Strumenti di amministrazione] ➞ selezionare [Gestione Internet Information Services (ISS)].

3 Eseguire le impostazioni relative al sito FTP.

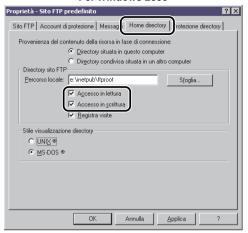
❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Sito FTP predefinito] ➞ selezionare [Proprietà].

Per Windows 2000

In Windows Server 2003, l'icona [Sito FTP predefinito] è visualizzata sotto a [Siti FTP].

❑ Nella finestra di dialogo [Proprietà - Sito FTP predefinito], selezionare [Account di protezione] per visualizzare la videata [Account di protezione].

❑ Se si utilizza Windows 2000, disattivare [Consenti connessioni anonime].
Se si utilizza Windows XP/Server 2003, disattivare [Consenti solo connessioni anonime].

❑ Selezionare [Home directory] per visualizzare la videata [Home directory] ➞ selezionare [Accesso in lettura] e [Accesso in scrittura].

Per Windows 2000

❑ Selezionare [OK] per chiudere la finestra di dialogo [Proprietà - Sito FTP predefinito].

4 Controllare [Nome completo computer].

● **Se si utilizza Windows 2000:**

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati su [Risorse del computer] ➞ selezionare [Proprietà].

❑ Selezionare [ID della rete] per visualizzare la videata [ID della rete] ➞ controllare [Nome completo computer].

❑ Selezionare [Annulla] per chiudere la finestra di dialogo [Proprietà del sistema].

● **Se si utilizza Windows XP/Server 2003:**

❑ Dal menu [Start], premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati su [Risorse del computer] ➞ selezionare [Proprietà].

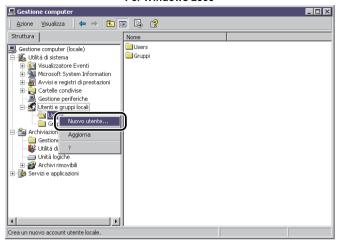
❑ Selezionare [Nome computer] per visualizzare la videata [Nome computer] ➞ controllare [Nome completo computer].

❑ Selezionare [Annulla] per chiudere la finestra di dialogo.

5 Impostare gli utenti e le password che possono accedere al server FTP.

❑ Se si utilizza Windows 2000, permere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse del computer] ➞ selezionare [Gestisci].
Se si utilizza Windows XP/Server 2003, dal menu [Start] fare doppio clic su [Risorse del computer] ➞ selezionare [Gestisci].

Viene visualizzata la finestra [Gestione computer].

❑ In [Utilità di sistema], fare doppio clic su [Utenti e gruppi locali] ➞ premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sulla cartella [Users] ➞ selezionare [Nuovo utente].

Per Windows 2000

❑ Nella finestra di dialogo [Nuovo utente], digitare il nome dell'utente in [Nome utente] ➞ digitare la password in [Password] ➞ ridigitare la password in [Conferma password].

Per Windows 2000

Digitare un nome utente e una password utilizzando un massimo di 24 caratteri alfanumerici.

Se è stato selezionato [Cambiamento obbligatorio password all'accesso successivo], i nuovi utenti che verranno aggiunti dovranno cambiare la loro password per poter inviare i dati dalla macchina (la password non può essere modificata dal pannello comandi).

❑ Controllare le impostazioni ➞ selezionare [Crea].

❑ Chiudere la finestra [Gestione computer].

NOTA

In ambiente Active Directory, le procedure di impostazione utenti sono diverse da quelle indicate sopra. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Windows.

6 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni relative al server:

  [Nome completo computer]: starfish.organization.company.com

  Creare una directory chiamata "share" nella home directory "\Inetpub\ftproot" del server FTP specificato, quindi impostare "share" come destinazione dei dati.

- Impostazioni del destinatario:

[Protocollo]:	FTP
[Nome host]:	starfish.organization.company.com
[Percorso file]:	share
[Utente]:	Nome utente impostato al punto 5
[Password]:	Password per l'utente di cui sopra

3

Uso di una rete TCP/IP

IMPORTANTE

- *Per utilizzare [Nome completo computer] controllato al punto 4 come nome host per [Nome host] come indicato nell'esempio visto sopra, occorre utilizzare un server DNS (questo vale anche se la macchina ed il server FTP sono nella stessa subnet). Se non è disponibile un server DNS, occorre specificare il nome host utilizzando l'indirizzo IP del server FTP.*
- *Per [Nome host] e [Percorso file] possono essere utilizzati un massimo di 128 caratteri alfanumerici digitati dal pannello comandi. Utilizzare stringhe composte da un massimo di 128 caratteri per le voci corrispondenti sul server.*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se per il numero di porta FTP è impostato un valore diverso da 21, specificare quanto segue per [Nome host]:*
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000

NOTA

Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.

Le impostazioni per la trasmissione dei dati al server FTP sono concluse.

Windows NT 4.0

IMPORTANTE

- *Windows NT Server 4.0 dovrebbe essere configurato dal gestore della rete.*
- *Per poter utilizzare Windows NT Server come server FTP, deve essere installato Microsoft Internet Information Server 4.0 (IIS 4.0). Se nel computer non è installato IIS 4.0, sarà necessario installare IIS 4.0 prima di eseguire queste impostazioni. Per informazioni sulle procedure di installazione, vedere i manuali forniti con il sistema operativo utilizzato.*
- *Per verificare i diritti di accesso degli utenti ai server FTP viene utilizzato il database degli account di Windows NT 4.0 Server, usato come server FTP. Conseguentemente non è possibile utilizzare l'account di un dominio utente registrato in Windows NT 4.0 Server per l'invio di dati direttamente dalla macchina ai server FTP in altri domini.*
- *Di seguito vengono riportate le procedure per utilizzare la home directory predefinita in [Sito FTP predefinito]. Per poter utilizzare altre impostazioni, impostare il sito FTP e la home directory facendo riferimento al manuale di IIS 4.0.*

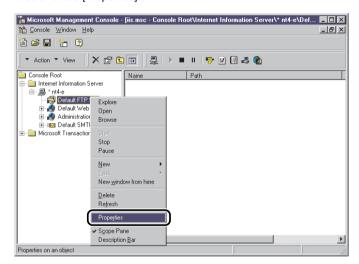
1 Accedere a Windows NT 4.0 come membro del gruppo a cui sono stati attribuiti i diritti di accesso alla directory che verrà designata come directory del sito FTP.

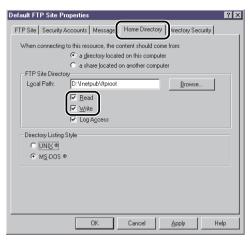
NOTA

In alcuni ambienti, le impostazioni relative al diritto di accesso a un drive o una directory potrebbero essere diverse. Per maggiori dettagli, consultare il manuale di Windows NT Server 4.0.

2 Avviare IIS 4.0.

3 Eseguire le impostazioni relative al sito FTP.

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Default FTP Site] ➞ selezionare [Properties].

❑ Nella finestra di dialogo [Default FTP Site Properties], selezionare [Security Accounts] per visualizzare la videata [Security Accounts] ➞ disattivare [Allow Anonymous Connections].

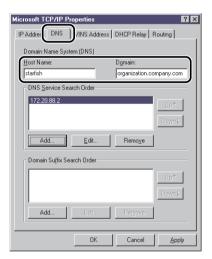
❑ Selezionare [Home Directory] per visualizzare la videata [Home Directory] ➞ selezionare [Read] e [Write].

❑ Selezionare [OK] per chiudere la finestra di dialogo [Default FTP Site Properties].

4 Controllare [Host Name] e [Domain].

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse di rete] ➞ selezionare [Properties].

❑ Nella finestra di dialogo [Network], selezionare [Protocols] per visualizzare la videata [Protocols].

❑ In [Network Protocols], fare doppio clic su [TCP/IP Protocol].

❑ Selezionare [DNS] per visualizzare la videata [DNS] ➞ controllare le impostazioni del nome host e del nome di dominio.

❑ Selezionare [Cancel] per chiudere la finestra di dialogo [Network].

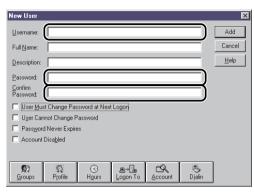
3

Uso di una rete TCP/IP

5 Impostare gli utenti e le password che possono accedere al server FTP.

❑ Dal menu [Start], posizionarsi su [Programmi] ➞ posizionarsi su [Strumenti di amministrazione] ➞ selezionare [User Manager for Domains].

❑ Dal menu [User], selezionare [New User].

❑ Digitare il nome dell'utente in [Username] ➞ digitare la password in [Password] ➞ ridigitare la password in [Confirm Password].

Digitare un nome utente e una password utilizzando un massimo di 24 caratteri alfanumerici.

Se è stato selezionato [User Must Change Password at Next Logon], i nuovi utenti che verranno aggiunti dovranno cambiare la loro password per poter trasmettere i dati dalla macchina (la password non può essere modificata dal pannello comandi).

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [Add].

❑ Uscire da User Manager.

6 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

Esempio di impostazione del destinatario:

• Impostazioni relative al server (eseguite con la procedura vista sopra):

[Nome host]: starfish

[Dominio]: organization.company.com

Creare una directory chiamata "share" nella home directory "\Inetpub\ftproot" del server FTP specificato, quindi impostare "share" come destinazione dei dati.

- Impostazioni del destinatario:

[Protocollo]:	FTP
[Nome host]:	starfish.organization.company.com
[Percorso file]:	share
[Utente]:	Nome utente impostato al punto 5
[Password]:	Password per l'utente di cui sopra

IMPORTANTE

- *Per utilizzare il nome host controllato al punto 4 per [Nome host] come indicato nel'esempio visto sopra, occorre utilizzare un server DNS (questo vale anche se la macchina ed il server FTP sono nella stessa subnet). Se non è disponibile un server DNS, occorre specificare il nome host utilizzando l'indirizzo IP del server FTP.*
- *Per [Nome host] e [Percorso file] possono essere utilizzati un massimo di 128 caratteri alfanumerici digitati dal pannello comandi. Utilizzare stringhe composte da un massimo di 128 caratteri per le voci corrispondenti sul server.*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se per il numero di porta FTP è impostato un valore diverso da 21, specificare quanto segue per [Nome host]:*
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000

NOTA

Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.

Le impostazioni per la trasmissione dei dati al server FTP sono concluse.

UNIX/Linux

IMPORTANTE

- *Gli utenti UNIX devono avere installato Solaris versione 2.6 o successiva per poter utilizzare il computer come server FTP. Gli utenti Linux devono avere installato Red Hat Linux 7.2 o versione successiva per poter utilizzare il computer come server FTP.*
- *In alcuni ambienti, potrebbero essere necessarie impostazioni dettagliate per poter utilizzare FTP. Per maggiori informazioni, contattare il gestore della rete.*

---

1 **Registrarsi su una postazione come utente privilegiato.**

2 **Impostare gli utenti che inviano documenti alla macchina e le rispettive password.**

Digitare un nome utente e una password utilizzando un massimo di 24 caratteri alfanumerici.

3 **Creare una directory condivisa da utilizzare per gli indirizzi di destinazione, quindi abilitare l'accesso alla lettura e alla scrittura per gli utenti che trasmetteranno i dati.**

4 **Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.**

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni relative al server:

[Nome host]: starfish

[Dominio]: organization.company.com

La home directory dell'utente è /home/hsato e la destinazione dei dati è /home/hsato/share.

- Impostazioni del destinatario:

[Protocollo]:	FTP
[Nome host]:	starfish.organization.company.com
[Utente]:	Nome utente impostato al punto 2
[Password]:	Password per l'utente di cui sopra
[Percorso file]:	Digitare:
	share (se si utilizza un percorso relativo) /home/hsato/share (se si utilizza un percorso assoluto)

IMPORTANTE

- *Per utilizzare il nome host dell'esempio visto in precedenza per [Nome host], occorre utilizzare un server DNS (questo vale anche se la macchina ed il server FTP sono nella stessa subnet). Se non è disponibile un server DNS, occorre specificare il nome host utilizzando l'indirizzo IP del server FTP.*
- *Per [Nome host] e [Percorso file] possono essere utilizzati un massimo di 128 caratteri alfanumerici digitati dal pannello comandi. Utilizzare stringhe composte da un massimo di 128 caratteri per le voci corrispondenti sul server.*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se per il numero di porta FTP è impostato un valore diverso da 21, specificare quanto segue per [Nome host]:*
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000

NOTA

Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.

Le impostazioni per la trasmissione dei dati al server FTP sono concluse.

Mac OS X

1 Accedere a Mac OS X come Amministratore.

2 Attivare i servizi FTP in Mac OS X.

❑ Selezionare l'icona [Preferenze di Sistema] in [Dock].

❑ Selezionare l'icona [Condivisione] nella finestra [Preferenze di Sistema].

❑ Selezionare [Abilita accesso FTP].

❑ Selezionare [Mostra Tutte] sulla barra degli strumenti.

3 Specificare l'utente a cui si vogliono inviare i dati, quindi specificare la password.

❑ Selezionare l'icona [Utenti] nella finestra [Preferenze di Sistema].

❑ Nella finestra [Utenti], digitare il nome dell'utente a cui si vogliono inviare i dati dalla macchina attraverso Mac OS X ➞ digitare la password.

Digitare un nome utente e una password utilizzando un massimo di 24 caratteri alfanumerici.

❑ Chiudere la finestra [Utenti].

4 Creare una cartella condivisa a cui inviare i file.

Esempio di impostazione:

Creare una cartella chiamata "iR_Folder" nella cartella [Public] nella cartella [Inizio].

5 Abilitare l'accesso alla cartella condivisa creata al punto 4.

❑ Fare clic per selezionare la cartella condivisa ➞ selezionare [Mostra Info] dal menu [Archivio].

❑ Selezionare [Privilegi] da [Mostra].

❑ Abilitare l'accesso alla scrittura e alla lettura della cartella per il proprietario e i membri di un gruppo a cui appartiene il proprietario.

❑ Chiudere la finestra [Info].

6 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni relative al server (eseguite con la procedura vista sopra):
  Creare una cartella chiamata "iR_Folder" nella cartella [Public] nella cartella [Inizio] dell'utente chiamato "yoko", quindi specificare iR_Folder come cartella a cui inviare i file.
- Impostazioni del destinatario:

[Protocollo]:	FTP
[Nome host]:	Indirizzo IP di Macintosh
[Utente]:	Nome utente impostato al punto 3
[Password]:	Password per l'utente di cui sopra
[Percorso file]:	Digitare:
	Public/iR_Folder (se si imposta un percorso relativo) /Users/yoko/Public/iR_Folder (se imposta un percorso assoluto)

IMPORTANTE

- *Per [Percorso file] possono essere digitati un massimo di 128 caratteri alfanumerici dal pannello comandi. Utilizzare una stringa composta da un massimo di 128 caratteri.*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se per il numero di porta FTP è impostato un valore diverso da 21, specificare quanto segue per [Nome host]:*
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000

NOTA

Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.

Le impostazioni per la trasmissione dei dati al server FTP sono concluse.

Server FTP per iW Gateway

 NOTA

Per ricevere i dati dalla macchina quando si utilizza iW Gateway, è necessario un server FTP per iW Gateway.

1 Configurare il server FTP per iW Gateway.

Per maggiori informazioni sull'impostazione, vedere la *Guida dell'utente iW Gateway*.

2 Sul server FTP per iW Gateway, specificare la cartella in cui registrare i dati inviati dalla macchina.

Per maggiori informazioni sull'impostazione, vedere la *Guida dell'utente iW Gateway*.

 NOTA

- *Per il nome di cartella, utilizzare un massimo di 128 caratteri alfanumerici.*
- *Digitare un nome utente e una password utilizzando un massimo di 24 caratteri alfanumerici.*

3 Esportare i dati di destinazione dal server FTP per iW Gateway.

Per maggiori informazioni sull'impostazione, vedere la *Guida dell'utente iW Gateway*.

IMPORTANTE

- *Per utilizzare il formato FQDN per l'indirizzo del server FTP (ad esempio, starfish.organization.company.com), è necessario utilizzare un server DNS (il server DNS è necessario anche se la macchina ed il server FTP sono nella stessa subnet). Se non è stato configurato un server DNS, utilizzare gli indirizzi IP.*
- *Per l'indirizzo del server FTP in formato FQDN possono essere impostati un massimo di 128 caratteri alfanumerici.*

4 Utilizzare il browser (Interfaccia Utente remota) della macchina per importare nella macchina i dati di destinazione esportati al punto 3.

- ❑ Selezionare [Funz. Agg.] del browser (IU remota) → selezionare [Importa/Esporta].
- ❑ Selezionare [Importa] nella finestra destra.
- ❑ Selezionare la rubrica della destinazione per l'importazione in [Rubrica].
- ❑ Selezionare [Aggiungi] o [Sovrascrivi] da [Metodo importazione] per aggiungere i dati alla rubrica o sovrascrivere la rubrica.

- ❑ In [Percorso file], immettere il percorso della cartella in cui sono registrati i dati esportati al punto 3.
- ❑ Selezionare [Formato personalizzato] in [Formato file].
- ❑ Selezionare [Avvio importazione].

IMPORTANTE

- *Se è impostato un ID del gestore di sistema e una password, viene visualizzata la finestra di dialogo che chiede di digitare l'ID e la password; digitare l'ID del gestore di sistema in [Nome utente] e la password in [Password].*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se per il numero di porta FTP è impostato un valore diverso da 21, specificare quanto segue per [Nome host]:*
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000

NOTA

Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.

Le impostazioni per la trasmissione dei dati al server FTP per iW Gateway sono concluse.

Uso di una rete NetWare (Windows)

In questo capitolo vengono riportate le impostazioni e le procedure per l'uso della macchina in una rete NetWare.

Procedure di configurazione della rete NetWare 4-2
Impostazione del servizio di stampa NetWare 4-3
Tipi di servizi di stampa 4-4
Configurazione utilizzando NetWare Administrator o PCONSOLE 4-5
Impostazione del protocollo 4-9
Impostazioni eseguite dal pannello comandi 4-9
Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax 4-17
Collegamento ad una rete NetWare 4-17
Metodo di collegamento della stampante 4-17
Configurazione di un computer come file server 4-18

Procedure di configurazione della rete NetWare

Per utilizzare una rete NetWare, seguire le procedure illustrate di seguito.

1 **Impostazione del servizio di stampa NetWare (vedere "Impostazione del servizio di stampa NetWare" a p. 4-3)**

Effettuare le impostazioni del servizio di stampa NetWare (la stampa e l'invio di fax da un computer richiede l'installazione di accessori opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2).
Per eseguire le impostazioni dal computer, utilizzare:

- NWADMIN o PCONSOLE (Software Novell fornito con la macchina)
- NetSpot Device Installer (utility Canon)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

2 **Impostazione del protocollo (vedere "Impostazione del protocollo" a p. 4-9)**

Impostare il protocollo. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:

- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente Remota)
- NetSpot Device Installer (utility Canon)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

3 **Configurazione di un computer per la stampa (vedere "Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax" a p. 4-17)**

Impostare ogni computer che dovrà essere utilizzato per la stampa o l'invio di fax (la stampa e l'invio di fax da un computer richiede l'installazione di accessori opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2).

4 **Configurazione del computer come file server (vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 4-18)**

Eseguire le impostazioni per il computer che dovrà ricevere i dati dalla macchina (l'invio di dati richiede l'installazione di accessori opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2).

IMPORTANTE

- *Se si utilizza la Color Network Printer Unit opzionale, per eseguire le operazioni dei punti da 1 a 3, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale.*
- *Le operazioni dei punti 1, 2 e 4 riportate sopra dovrebbero essere effettuate dal gestore della rete.*
- *Per poter configurare le impostazioni con il software anziché dal pannello comandi della macchina, con NWADMIN, PCONSOLE o NetSpot Device Installer, l'ambiente di rete utilizzato deve supportare il protocollo TCP/IP.*

Impostazione del servizio di stampa NetWare

Per stampare utilizzando una rete NetWare occorre eseguire le impostazioni relative al servizio di stampa, comprese le impostazioni relative al server e alla coda di stampa. È possibile utilizzare uno dei software indicati di seguito per eseguire le impostazioni relative al servizio di stampa dal computer.

- NWADMIN o PCONSOLE (software Novell fornito con NetWare)
- NetSpot Device Installer (utility Canon)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

- *Per specificare le impostazioni del servizio di stampa da NWADMIN o NetSpot Device Installer, sul computer deve essere installato Novell Client (NetWare Client di Novell). Per specificare le impostazioni del servizio di stampa da NetSpot Console, è necessario che sul computer su cui è presente NetSpot Console sia installato Novell Client (NetWare Client di Novell) e che l'ambiente di rete supporti il protocollo TCP/IP.*
- *Le procedure riportate di seguito mostrano come configurare NetWare. A seconda dell'ambiente utilizzato, la procedura di configurazione potrebbe essere diversa.*

- *Le impostazioni del server di stampa sul server NetWare e le impostazioni del servizio di stampa della macchina possono essere eseguite contemporaneamente utilizzando NetSpot Device Installer o NetSpot Console. Per istruzioni su come eseguire le impostazioni, consultare la guida in linea.*
- *Per maggiori informazioni su NetSpot Device Installer e NetSpot Console, vedere il Capitolo 7, "Utilizzo del programma di utilità per gestire la rete e le periferiche".*

Tipi di servizi di stampa

Prima di eseguire le impostazioni relative al servizio di stampa, consultare quanto riportato di seguito per stabilire il tipo di servizio di stampa che si sta utilizzando.

NOTA

- *Normalmente, con NetWare versione 4.x o successiva, si consiglia l'uso del servizio di stampa NDS. Con NetWare 3.2, si consiglia l'uso del servizio di stampa Bindery. Nel presente manuale vengono riportate esclusivamente le procedure per queste due combinazioni.*
- *Con NetWare 5.x, è possibile utilizzare NDPS (Novell Distributed Print Services). Per maggiori dettagli sulle impostazioni di NDPS, vedere il manuale di NetWare.*
- *Con NetWare 6, è possibile utilizzare il servizio di stampa iPrint. Per l'impostazione di iPrint, vedere il manuale di NetWare.*

■ Modo NDS (Novell Directory Service) e modo Bindery

La rete supporta sia il modo NDS sia il modo Bindery.
Individuare il modo corretto sulla base dell'ambiente di rete utilizzato (se si utilizza NetWare 3.2, è disponibile solo il modo Bindery).

■ Modo sever di coda e modo stampante remota

La macchina supporta sia il modo server di coda sia il modo stampante remota.

- Modo server di coda

Se la macchina viene utilizzata nel modo server di coda, tutte le funzioni del server di stampa sono svolte dalla macchina stessa; non occorre altro hardware o software di server di stampa. Nel modo server di coda NDS (PServer NDS), per la stampa viene usato il server di stampa NDS. Nel modo server di coda Bindery (Bindery PServer), per la stampa viene usato il server di stampa Bindery. Nel modo server di coda, occorre una licenza d'uso per ogni macchina NetWare.

- Modo stampante remota

Nel modo stampante remota, è richiesto il server di stampa NetWare per controllare la stampante. La macchina stampa usando il server di stampa NDS nel modo stampante remota NDS (NPrinter) e il server di stampa Bindery nel modo stampante remota Bindery (RPrinter).

Configurazione utilizzando NetWare Administrator o PCONSOLE

Uso di NetWare Administrator nel modo server di coda o stampante remota NDS (NetWare 4.x o versione successiva)

1 **Accedere a NetWare come Amministratore (o accesso equivalente) ➞ avviare NetWare Administrator.**

2 **Eseguire la configurazione rapida.**

❑ Selezionare l'oggetto contenitore per l'oggetto stampante che si vuole creare ➞ selezionare [Configurazione rapida dei servizi di stampa] nel menu [Tools].

3 **Eseguire le impostazioni per [Nome del server di stampa], [Stampante] e [Coda].**

❑ Digitare il nome del server di stampa in [Nome del server di stampa].

Per utilizzare un server di stampa esistente, fare clic sul pulsante a destra di [Nome del server di stampa] ➞ selezionare un server di stampa dall'elenco.

❑ In [Stampante], digitare il nome della stampante in [Nome].

❑ Da [Tipo], selezionare il metodo di collegamento della stampante.

Se si utilizza il modo server di coda, selezionare [Altro/Sconosciuto] da [Tipo].

Se si utilizza il modo stampante remota, selezionare [Parallelo] da [Tipo] ➞ selezionare [Comunicazione] per aprire la finestra di dialogo [Comunicazione parallela] ➞ selezionare [LPT1] da [Porta] e [Caricamento manuale] da [Tipo di connessione]. In [Interrupt], eseguire l'impostazione corretta in base all'ambiente utilizzato ➞ selezionare [OK] per chiudere la finestra [Comunicazione parallela].

❑ In [Code di stampa], digitare il nome della coda in [Nome]. In [Volume], digitare il volume in cui è presente la coda.

Per utilizzare un server di stampa esistente, fare clic sul pulsante a destra di [Volume] ➞ selezionare un server di stampa dall'elenco.

❑ Selezionare [Crea] ➞ uscire da NetWare Administrator.

NOTA

Non dimenticare il nome del server di stampa. Il nome servirà quando si dovranno eseguire le impostazioni relative al protocollo della macchina.

4 Se si utilizza il modo stampante remota, avviare il server di stampa.

❑ Se si utilizza il file server NetWare come server di stampa, digitare <Load PSERVER.NLM> nel file server ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

NOTA

Se si utilizza il modo server di coda, non occorre eseguire questa operazione.

L'impostazione del servizio di stampa NetWare è terminata. Passare a "Impostazione del protocollo" a p. 4-9.

Uso di PCONSOLE nel modo server di coda o nel modo stampante remota nel modo Bindery (NetWare 3.2)

1 Accedere a NetWare come Supervisore ed avviare PCONSOLE.

2 Se non è stato ancora configurato, configurare il server di stampa.

❑ Dal menu [Opzioni disponibili], selezionare [Informazioni server di stampa] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

❑ Premere [INSERISCI] sulla tastiera.

❑ Digitare il nome del server di stampa da configurare ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

❑ Premere [ESC] sulla tastiera per tornare al menu [Opzioni disponibili].

NOTA

Non dimenticare il nome del server di stampa. Il nome servirà quando si dovranno eseguire le impostazioni relative al protocollo della stampante.

3 Impostare una coda ed assegnare il server di stampa alla coda.

❑ Dal menu [Opzioni disponibili], selezionare [Informazioni coda di stampa] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

❑ Premere [INSERISCI] sulla tastiera.

❑ Digitare il nome della coda che si sta impostando ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

❑ Selezionare il nome della coda specificata ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

❑ Selezionare [Server di coda] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

- ❑ Premere [INSERISCI] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare il server di stampa impostato al punto 2 ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Premere [ESC] più volte sulla tastiera per rivisualizzare il menu [Opzioni disponibili].

4 Assegnare la stampante al server di stampa.

- ❑ Dal menu [Opzioni disponibili], selezionare [Informazioni server di stampa] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare il server di stampa impostato al punto 2 ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare [Configurazione server di stampa] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare [Configurazione stampante] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Da [Stampanti configurate], selezionare il numero della stampante da utilizzare ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

5 Specificare il nome, il tipo, ecc. della stampante.

- ❑ In [Nome], digitare il nome da assegnare alla stampante ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Se si utilizza il modo server di coda, selezionare [Definito] da [Tipo].
  Se si utilizza il modo stampante remota, selezionare [Remote Parallel, LPT1] da [Tipo].
- ❑ Impostare le voci restanti ➞ premere [ESC] sulla tastiera.
- ❑ Nella finestra di conferma che viene visualizzata, selezionare [Sì] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Premere [ESC] sulla tastiera per rivisualizzare il menu [Configurazione server di stampa].

6 Assegnare una coda alla stampante.

- ❑ Selezionare [Code assistite da stampanti] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare il nome della stampante impostata al punto 5 ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Premere [INSERISCI] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare la coda impostata al punto 3 ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

7 Premere più volte [ESC] sulla tastiera per rivisualizzare la finestra [Esci da PCONSOLE] ➞ selezionare [Sì] per uscire da PCONSOLE.

8 Se si utilizza il modo stampante remota, avviare il server di stampa.

❑ Se si utilizza un file server NetWare come server di stampa, digitare <LOAD PSERVER.NLM (nome server di stampa)> nel file server ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

❑ Se si utilizza un server di stampa dedicato, digitare <PSERVER.EXE> ➞ digitare il nome del server di stampa nel server di stampa ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

NOTA

Questa operazione non è necessaria se si utilizza il modo server di coda.

L'impostazione del servizio di stampa NetWare è terminata. Passare a "Impostazione del protocollo" a p. 4-9.

Impostazione del protocollo

Il protocollo per la macchina può essere impostato con:

- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente remota)
- NetSpot Device Installer (utility Canon)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

 IMPORTANTE

- *Per poter configurare le impostazioni con il software anziché dal pannello comandi della macchina o con NetSpot Device Installer, l'ambiente di rete utilizzato deve supportare il protocollo TCP/IP.*
- *Quando si utilizza NetSpot Device Installer o NetSpot Console, non è possibile utilizzare alcune voci. Per informazioni sulle impostazioni che possono essere effettuate con NetSpot Device Installer o NetSpot Console, vedere "Impostazioni della rete" a p. 9-2.*
- *La procedura che segue descrive degli esempi di impostazioni da pannello comandi.*

 NOTA

- *Per istruzioni su come eseguire le impostazioni con un browser (Interfaccia Utente remota), vedere il Capitolo 3, "Personalizzazione delle impostazioni" nella Guida Interfaccia Utente Remota.*
- *Per maggiori informazioni su NetSpot Device Installer e NetSpot Console, vedere il Capitolo 7, "Utilizzo del programma di utilità per gestire la rete e le periferiche".*

Impostazioni eseguite dal pannello comandi

Attenersi alle seguenti procedure per eseguire le impostazioni dal pannello comandi.

 IMPORTANTE

Le impostazioni eseguite dal pannello comandi diventano attive dopo che la macchina è stata riavviata al termine della procedura.

 NOTA

Per istruzioni su come immettere i caratteri dal pannello digitale, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

1 Premere .

2 Selezionare [Impostazioni sistema].

NOTA

Se viene visualizzato il messaggio <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici.>, digitare l'ID del gestore di sistema e la password. Per istruzioni su come immettere l'ID del gestore di sistema e la password, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

3 Selezionare [Impostazioni rete].

4 Selezionare [Impostazioni NetWare].

5 Selezionare [On] per <NetWare>.

6 Selezionare il tipo di frame nell'elenco di Tipo frame.

Se si seleziona [Rilevamento autom.], il tipo di frame viene determinato automaticamente.

7 Selezionare l'applicazione di stampa (servizio di stampa) nell'elenco Applicazione stampa.

Specificare le stesse impostazioni effettuate in "Impostazione del servizio di stampa NetWare" a p. 4-3.

NOTA

Sono disponibili i seguenti servizi (applicazioni) di stampa:

- *[Bindery PServer]:*
  Utilizzato nel modo server di coda (servizio di stampa del modo Bindery).
- *[RPrinter]:*
  Utilizzato nel modo stampante remota (servizio di stampa del modo Bindery).
- *[PServer NDS]:*
  Utilizzato nel modo server di coda (servizio di stampa NDS).
- *[NPrinter]:*
  Utilizzato nel modo stampante remota (servizio di stampa NDS).

8 Premere [Impostazioni].

Viene visualizzata la videata per l'impostazione del servizio di stampa.

NOTA

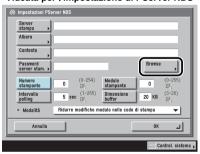
È possibile definire le impostazioni del servizio di stampa selezionando le opzioni desiderate dall'elenco visualizzato premendo [Browse] oppure immettendo la stringa caratteri desiderata per ciascuna voce. Per selezionare le impostazioni dalla videata Browse, passare al punto 9; per digitare una stringa di caratteri, passare al punto 10.

9 Dalla videata Browse, specificare i dettagli relativi al servizio di stampa.

Specificare gli stessi nomi di albero, contesto, file server e server di stampa specificati in "Impostazione del servizio di stampa NetWare" a p. 4-3 (le impostazioni variano a seconda del servizio di stampa. Per informazioni su come impostare il servizio di stampa, vedere "Impostazioni della rete" a p. 9-2).

● Impostazione di PServer NDS o NPrinter (se non vi sono restrizioni all'uso di Browse):

❑ Selezionare [Browse].

Videata per l'impostazione di PServer NDS

❑ Premere [Salta collegam.] nella videata Browse.

Se non vi sono restrizioni su quale utente è autorizzato ad utilizzare Browse, è possibile specificare il servizio di stampa senza doversi collegare a NetWare.

❑ Selezionare l'albero a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ selezionare [In basso].

❑ Selezionare il contesto a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ selezionare [In basso].

❑ Selezionare il server di stampa desiderato ➞ selezionare [OK].

❑ Per PServer NDS, selezionare ogni voce visualizzata per impostare PServer NDS se necessario.

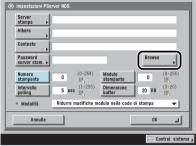
❑ Selezionare [OK] per rivisualizzare la videata di impostazione di NetWare.

❑ Selezionare [OK].

❑ Passare al punto 11.

● Impostazione di PServer NDS o NPrinter (se vi sono restrizioni all'uso di Browse):

❑ Selezionare [Browse].

Videata per l'impostazione di PServer NDS

❑ Nella videata Browse, selezionare l'albero a cui collegarsi ➞ selezionare [In basso].

❑ Selezionare il contesto a cui collegarsi ➞ selezionare più volte [In basso] se necessario.

❑ Premere [Collegamento].

Se vi sono restrizioni su quale utente è autorizzato ad utilizzare Browse, collegarsi a NetWare come utente autorizzato all'accesso.

❑ Nella videata Digitare password di rete, digitare il nome e la password di un utente autorizzato al browse ➞ selezionare [OK].

Digitare un nome di utente preceduto da CN=. Se non è stata impostata una password in precedenza, non digitare alcun carattere in [Password].

❑ Selezionare l'albero a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ selezionare [In basso].

❑ Selezionare il contesto a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ selezionare [In basso].

❑ Selezionare il server di stampa desiderato ➞ selezionare [OK].

❑ Per PServer NDS, selezionare ogni voce visualizzata per impostare PServer NDS se necessario.

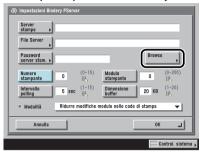
❑ Selezionare [OK] per rivisualizzare la videata di impostazione di NetWare.

❑ Selezionare [OK].

❑ Passare al punto 11.

● Impostazione di Bindery PServer o RPrinter:

❑ Selezionare [Browse].

Videata per l'impostazione di Bindery PServer

❑ Nella videata Browse, selezionare il file server a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ selezionare [In basso].

❑ Nella videata Digitare password di rete, digitare il nome e la password di un utente sul file server ➞ selezionare [OK].

Se non è stata impostata una password in precedenza, non digitare alcun carattere in [Password].

❑ Selezionare il server di stampa desiderato ➞ selezionare [OK].

❑ Per Bindery PServer, selezionare ogni voce visualizzata per impostare Bindery PServer se necessario.

❑ Selezionare [OK] per rivisualizzare la videata di impostazione di NetWare.

❑ Selezionare [OK].

❑ Passare al punto 11.

IMPORTANTE

Se si utilizza [Browse] per impostare le varie voci, selezionare [Browse] dopo che è trascorso il periodo di tempo specificato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30 (l'impostazione predefinita per il tempo di avvio è '60 secondi').

10 Digitare la stringa di caratteri desiderata per i dettagli relativi al servizio di stampa.

Specificare gli stessi nomi di albero, contesto, file server e server di stampa specificati in "Impostazione del servizio di stampa NetWare" a p. 4-3 (le impostazioni variano a seconda del servizio di stampa. Per informazioni su come impostare il servizio di stampa, vedere "Impostazioni della rete" a p. 9-2).

● Impostazione di PServer NDS o NPrinter:

- ❑ Selezionare [Server stampa] per digitare il nome del server di stampa desiderato.
- ❑ Selezionare [Albero] per impostare il nome dell'albero a cui appartiene il server di stampa desiderato.
- ❑ Selezionare [Contesto] per impostare il nome del contesto a cui appartiene il server di stampa desiderato.
- ❑ Per PServer NDS, impostare le voci desiderate.
- ❑ Selezionare [OK] per rivisualizzare la videata di impostazione di NetWare.
- ❑ Selezionare [OK].

Esempio di impostazioni:

```
CANON (nome albero)
 ├── o=CANON_SALES
 │    └──── ou=SALES
 │           └── ou=SALES_1
 │                 └── cn=IR_PSV (server di stampa)
```

In un ambiente come quello preso in esame, il nome di albero e il nome di contesto vengono impostati come segue:

Albero: <CANON>

Contesto: <ou=SALES_1.ou=SALES.o=CANON_SALES>
o <SALES_1.SALES.CANON_SALES>

● Impostazione di Bindery PServer o RPrinter:

- ❑ Selezionare [Server stampa] per digitare il nome del server di stampa desiderato.
- ❑ Selezionare [File Server] per digitare il nome del file server a cui appartiene il server di stampa desiderato.
- ❑ Per Bindery PServer, impostare le voci desiderate.
- ❑ Selezionare [OK] per rivisualizzare la videata di impostazione di NetWare.
- ❑ Selezionare [OK].

11 Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.

12 Riavviare la macchina.

❑ Spegnere la macchina con l'interruttore principale, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina.

Per istruzioni su come accendere/spegnere la macchina, vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella Guida di riferimento.

L'impostazione del protocollo è terminata.

Configurazione di un computer per la stampa/ l'invio di fax

Al termine delle impostazioni del servizio di stampa NetWare e del protocollo di stampa, configurare i computer che dovranno essere utilizzati per la stampa o l'invio di fax.

La stampa e l'invio di fax da un computer richiede l'installazione di accessori opzionali Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.

Collegamento ad una rete NetWare

Per poter utilizzare la rete NetWare, in tutti i computer utilizzati per la stampa o l'invio di fax deve essere installato il software client NetWare. Per maggiori informazioni, consultare i manuali di NetWare e del sistema operativo.

Metodo di collegamento della stampante

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione:

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver di stampa UFR
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver UFR*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al driver Fax*.

Quando durante l'installazione viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della porta, selezionare [Ricerca stampante] ➞ [Impostazioni]. Dall'elenco, selezionare la coda di stampa creata in "Impostazione del servizio di stampa NetWare" a p. 4-3.

Configurazione di un computer come file server

Per inviare i dati dalla macchina ad un computer sulla rete, occorre specificare le impostazioni del computer che riceverà i dati.

Questa sezione descrive come configurare un computer come file server.

IMPORTANTE

- *L'invio di dati dalla macchina richiede l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *Per inviare un file al server NetWare, impostare NetWare come indicato di seguito. Per istruzioni su come impostare il protocollo, vedere "Impostazione del protocollo" a p. 4-9.*
  - *<NetWare>: [On]*
  - *Elenco di Tipo frame: Tipo di frame adatto all'ambiente di rete utilizzato*
- *Di seguito vengono riportate solo le procedure di configurazione di un computer che dovrà ricevere i dati inviati dalla macchina. Per inviare i dati dalla macchina a un server in rete, occorre impostare un indirizzo sul pannello comandi. Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.*
- *In determinati ambienti, potrebbero essere richieste ulteriori impostazioni, ad esempio quelle relative ai responsabili. Per dettagli, mettersi in contatto con il gestore della rete.*

1 **Accedere a NetWare come Amministratore (o accesso equivalente).**

2 **Impostare gli utenti e le password che saranno abilitati all'invio dei dati dalla macchina.**

Digitare un nome utente e una password utilizzando un massimo di 24 caratteri alfanumerici.

3 **Creare una directory da utilizzare per gli indirizzi dei destinatari, quindi abilitare la lettura e la scrittura per gli utenti che invieranno i dati.**

4 Impostare l'indirizzo del destinatario dal pannello comandi.

L'indirizzo del destinatario può essere impostato in due modi. Si possono selezionare i valori desiderati dall'elenco visualizzato selezionando [Browse]. Oppure, si possono utilizzare i tasti per impostare il valore desiderato per ciascuna voce.

Esempio di impostazione del destinatario: Modo NDS

- TREE=CANON
  - SALES
    - SALES_JP
      - share_vol (volume)
        - data (directory)
      - jenkins (utente)
    - SALES_US
      - john (utente)
    - smith (utente)
  - MARKETING
    - Tokyo
      - edwards (utente)
    - Yokohama

Se si inviano i dati a "data" in "share_vol" nella struttura ad albero riportata sopra, le impostazioni di nome host e percorso file saranno diverse in funzione della posizione dell'account dell'utente.

- Esempio 1 Se "SALES_JP" contiene l'account "jenkins"

  [Nome host]: SALES_JP.SALES.TREE=CANON

  [Percorso file]: share_vol\data

  [Utente]: CN=jenkins

  [Password]: (Password per l'utente di cui sopra)

- Esempio 2 Se "SALES_US" contiene l'account "jenkins"

  [Nome host]: SALES_US.SALES.TREE=CANON

  [Percorso file]: share_vol.SALES_JP.\data (prima di \data occorre digitare un punto)

  [Utente]: CN=john

  [Password]: (Password per l'utente di cui sopra)

- Esempio 3 Se "SALES" contiene l'account "smith"

  [Nome host]: SALES.TREE=CANON

  [Percorso file]: share_vol.SALES_JP\data

  [Utente]: CN=smith

  [Password]: (Password per l'utente di cui sopra)

- Esempio 4 Se "Tokyo" contiene l'account "edwards"

  [Nome host]: Tokyo.MARKETING.TREE=CANON

  [Percorso file]: share_vol.SALES_JP.SALES..\data
  (prima di \data occorre digitare due punti)

  [Utente]: CN=edwards

  [Password]: (Password per l'utente di cui sopra)

Esempio di impostazione del destinatario: Modo Bindery:

- Impostazioni relative al server:

  [Nome file server]: TOPMAX_SERVER

  Impostare \CSG nel volume SYS come destinatario.

- Impostazioni dell'indirizzo della macchina:

[Protocollo]:	NetWare (IPX):
[Nome host]:	TOPMAX_SERVER
[Percorso file]:	SYS\CFG
[Utente]:	(Nome utente impostato al punto 2)
[Password]:	(Password per l'utente di cui sopra)

 IMPORTANTE

- *Se si utilizza [Browse] per impostare le varie voci, selezionare [Browse] dopo che è trascorso il periodo di tempo specificato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30 (l'impostazione predefinita per il tempo di avvio è '60 secondi').*
- *Per [Nome host] e [Percorso file] possono essere utilizzati un massimo di 128 caratteri alfanumerici digitati dal pannello comandi. Utilizzare stringhe composte da un massimo di 128 caratteri per le voci corrispondenti sul server.*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente oppure potrebbe non essere possibile eseguire il browse delle directory.*
- *Per il modo NDS, tenere presente quanto segue:*
  - *Per il nome host, specificare il contesto in cui avviene il collegamento.*
  - *Per il percorso di file, specificare il percorso relativo dal contesto. La parte "xx=" può essere tralasciata, ma non la parte".TREE=" con il nome dell'albero.*
  - *Digitare un nome preceduto da "CN=".*
  - *A meno che lo stesso albero contenga il nome di account dell'utente con cui si effettua il collegamento e l'oggetto a cui si inviano i dati, è necessario inserire dei punti a seconda del livello del percorso relativo. Ad esempio, occorre digitare un punto per indicare il livello superiore (Esempio 2) e due punti per indicare due livelli più in alto (Esempio 4).*

 NOTA

Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.

L'impostazione per l'invio dei dati al file server è terminata.

Uso di una rete NetBIOS

5

CAPITOLO

In questo capitolo vengono indicate le impostazioni e le procedure da effettuare per poter utilizzare la macchina in una rete NetBIOS.

Procedure di configurazione della rete NetBIOS 5-2

Impostazione del protocollo 5-3

- Impostazioni eseguite dal pannello comandi 5-3

Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax 5-10

- Collegamento ad una rete TCP/IP 5-10
- Collegamento ad una rete NetBIOS 5-10
- Metodo di collegamento della stampante 5-14

Configurazione di un computer come file server 5-16

- Collegamento ad una rete TCP/IP 5-16
- Collegamento ad una rete NetBIOS e configurazione di una cartella condivisa 5-17

Procedure di configurazione della rete NetBIOS

Per utilizzare una rete NetBIOS, occorre eseguire le operazioni indicate di seguito.

1 **Impostazione del protocollo (vedere "Impostazione del protocollo" a p. 5-3)**

Impostare il protocollo. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:

- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente Remota)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

2 **Configurazione di un computer per la stampa (vedere "Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax" a p. 5-10)**

Impostare ogni computer che dovrà essere utilizzato per la stampa o l'invio di fax (la stampa e l'invio di fax da un computer richiede l'installazione di accessori opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2).

3 **Configurazione del computer come file server (vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 5-16)**

Eseguire le impostazioni per il computer che dovrà ricevere i dati dalla macchina (l'invio di dati richiede l'installazione di accessori opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2).

IMPORTANTE

- *Se si utilizza la Color Network Printer Unit opzionale, per eseguire le operazioni dei punti 1 e 2, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale.*
- *Le operazioni dei punti 1 e 3 dovrebbero essere effettuate dal gestore della rete.*
- *L'unico protocollo di base supportato da una rete NetBIOS è il protocollo TCP/IP (SMB viene utilizzato come applicazione di stampa). La macchina non supporta NetBEUI.*
- *Usare il pannello comandi o NetSpot Device Installer per configurare per la prima volta le impostazioni TCP/IP. Dopo aver configurato le impostazioni, è possibile modificarle usando un browser (Interfaccia Utente remota o NetSpot Console).*

Impostazione del protocollo

Le impostazioni relative al protocollo possono essere effettuate con:

- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente remota)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

 IMPORTANTE

- *Per configurare le impostazioni TCP/IP per la prima volta, usare il pannello comandi o NetSpot Device Installer. Dopo aver configurato le impostazioni, è possibile modificarle usando un browser (Interfaccia Utente remota o NetSpot Console).*
- *Quando si utilizza NetSpot Device Installer o NetSpot Console, non è possibile utilizzare alcune voci. Per informazioni sulle impostazioni che possono essere effettuate con NetSpot Device Installer o NetSpot Console, vedere "Impostazioni della rete" a p. 9-2.*

 NOTA

- *Per istruzioni su come eseguire le impostazioni con un browser (Interfaccia Utente remota), vedere il Capitolo 3, "Personalizzazione delle impostazioni" nella Guida Interfaccia Utente Remota.*
- *Per maggiori informazioni su NetSpot Device Installer e NetSpot Console, vedere il Capitolo 7, "Utilizzo del programma di utilità per gestire la rete e le periferiche".*

Impostazioni eseguite dal pannello comandi

Per eseguire le impostazioni dal pannello comandi attenersi alle seguenti indicazioni.

 IMPORTANTE

Le impostazioni effettuate dal pannello comandi diventano attive dopo che la macchina è stata riavviata al termine della procedura.

 NOTA

Per istruzioni su come immettere i caratteri dal pannello digitale, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

Impostazione di TCP/IP

1 Eseguire le impostazioni relative a TCP/IP.

Qualora non si fosse ancora provveduto all'impostazione di TCP/IP, farlo ora (vedere "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4 nel Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP").

Impostare quindi SMB e WINS.

Impostazione di SMB e WINS

Per utilizzare la macchina in una rete NetBIOS, specificare le impostazioni SMB.

Per definire un nome con WINS, specificare le impostazioni WINS riportate di seguito.

NOTA

WINS (Windows Internet Name Service) è un servizio che consente di associare un nome NetBIOS (nome di un computer o di una stampante su una rete NetBIOS) ad un indirizzo IP.
Per utilizzare WINS, è necessario un server WINS.

---

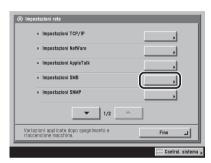
1 Premere .

2 Selezionare [Impostazioni sistema].

NOTA

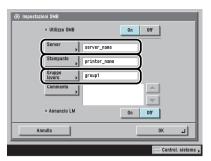
Se viene visualizzato il messaggio <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici.>, digitare l'ID del gestore di sistema e la password. Per istruzioni su come immettere l'ID del gestore di sistema e la password, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

3 Selezionare [Impostazioni rete].

4 Selezionare [Impostazioni SMB].

5 Per stampare o inviare un fax su una rete NetBIOS, selezionare [On] per <Utilizzo SMB>.

IMPORTANTE

La stampa e l'invio di fax da un computer richiede l'installazione di accessori opzionali Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.

6 Impostare i parametri [Server], [Stampante] e [Gruppo lavoro].

[Server]:
Digitare il nome di un computer a cui si collegherà la macchina. Impostare un nome che non sia stato già utilizzato per un altro computer o un'altra stampante sulla stessa rete.

[Stampante]:
Digitare il nome della macchina.

[Gruppo lavoro]:
Digitare il nome del gruppo di lavoro a cui appartiene la macchina.
Se non vi sono gruppi di lavoro nell'ambiente utilizzato, creare un gruppo di lavoro in ambiente Windows, quindi digitare il nome del gruppo creato.

IMPORTANTE

- *Come nome del gruppo di lavoro non è possibile digitare il nome di dominio.*
- *Digitare il nome della stampante utilizzando un massimo di 12 caratteri in [Stampante] se si stampa da Windows NT.*
- *In [Server], [Stampante] e [Gruppo lavoro] non può essere digitata una stringa di caratteri che include degli spazi.*

7 Selezionare [Commento].

Digitare un commento relativo alla stampante, se necessario. Quando si visualizzano le informazioni sulla stampante, viene visualizzato anche il commento.

8 Impostare <Annuncio LM>.

- **Se si vuole che la macchina invii un avviso al gestore LAN con cui segnala la sua presenza in rete:**
  ❑ Selezionare [On].

● **Se non si vuole che la macchina invii un avviso al gestore LAN con cui segnala la sua presenza in rete:**

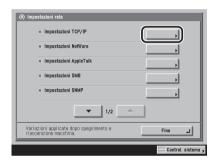
❑ Selezionare [Off].

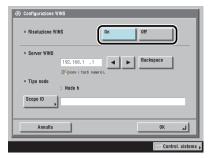
NOTA

- *<Annuncio LM> permette al gestore della LAN di fare riferimento alla macchina.*
- *Se il gestore LAN non deve fare riferimento alla macchina, è possibile controllare il traffico sulla rete selezionando [Off].*

9 Controllare le impostazioni effettuate → selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni rete.

10 Per eseguire le impostazioni relative a WINS, selezionare [Impostazioni TCP/IP]. In caso contrario, passare al punto 16.

11 Selezionare [Configurazione WINS].

12 Per impostare il nome con WINS, selezionare [On]. In caso contrario, selezionare [Off].

Se è stato selezionato [Off], passare al punto 14.

13 Specificare l'indirizzo IP del server WINS.

IMPORTANTE

Se l'indirizzo IP viene determinato da DHCP, l'indirizzo IP ottenuto da un server DHCP verrà sovrascritto dall'indirizzo IP di un server WINS (ottenuto dal server DHCP), se possibile.

14 Impostare [Scope ID].

Digitare l'ID, se necessario.

Scope ID permette di identificare la gamma disponibile per un computer o una stampante. Indipendentemente dall'impostazione effettuata per [Configurazione WINS], a Scope ID si fa riferimento dalla rete.

IMPORTANTE

- *Se si imposta uno Scope ID, la macchina non potrà comunicare con un computer con uno Scope ID diverso da quello impostato.*
- *Se nei computer in rete non è impostato Scope ID, non digitare alcun carattere.*

15 Controllare le impostazioni effettuate → selezionare [OK].

Viene rivisualizzata la videata Impostazioni TCP/IP.

16 Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.

17 Riavviare la macchina.

❑ Spegnere la macchina con l'interruttore principale, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina.

NOTA

Per istruzioni su come accendere/spegnere la macchina, vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella Guida di riferimento.

L'impostazione del protocollo è terminata.

Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax

Dopo avere eseguito le impostazioni relative al protocollo, configurare tutti i computer che dovranno essere utilizzati per la stampa o l'invio di fax.

 IMPORTANTE

La stampa e l'invio di fax da un computer richiede l'installazione di accessori opzionali Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.

Collegamento ad una rete TCP/IP

Su tutti i computer che utilizzeranno la macchina per stampare o inviare fax deve essere installato il software client TCP/IP e tutti i computer devono essere abilitati per l'uso su una rete TCP/IP. Per maggiori informazioni, consultare i manuali forniti con il sistema operativo.

Collegamento ad una rete NetBIOS

Tutti i computer che utilizzeranno la macchina per stampare o inviare fax devono essere abilitati per l'uso su una rete NetBIOS.
Per configurare i computer, vedere le procedure indicate di seguito.

- Windows 98/Me: Vedere "Windows 98/Me" a p. 5-11.
- Windows 2000/XP/Server 2003: Vedere "Windows 2000/XP/Server 2003" a p. 5-12.
- Windows NT 4.0: Vedere "Windows NT 4.0" a p. 5-13.

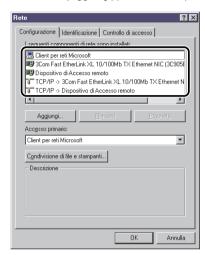
 IMPORTANTE

Le procedure che seguono si riferiscono alla configurazione di NetBIOS. A seconda dell'ambiente utilizzato, la procedura di configurazione potrebbe essere diversa.

Windows 98/Me

1 Eseguire le impostazioni per NetBIOS.

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse di rete] visualizzata ➞ selezionare [Proprietà].

❑ In [I seguenti componenti di rete sono installati], assicurarsi che vengano visualizzati [Client per reti Microsoft] e [Condivisione di file e stampanti per reti Microsoft]. In caso contrario, selezionare [Aggiungi] per installare questi componenti.

❑ Selezionare [TCP/IP] in [I seguenti componenti di rete sono installati] ➞ selezionare [Proprietà].

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Proprietà - TCP/IP].

❑ Selezionare [Binding] per visualizzare la videata [Binding] ➞ selezionare [Client per reti Microsoft].

❑ Selezionare [OK].

❑ Riavviare il computer se viene visualizzato un messaggio che lo richiede.

Windows 2000/XP/Server 2003

1 Eseguire le impostazioni per NetBIOS.

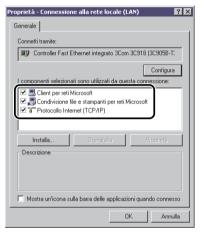
❑ Se si utilizza Windows 2000, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona [Risorse di rete] ➞ selezionare [Proprietà].
Se si utilizza Windows XP, dal menu [Start] premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati su [Risorse di rete] ➞ selezionare [Proprietà].
Se si utilizza Windows Server 2003, dal menu [Start] selezionare [Control Panel] ➞ [Network Connections].

In Windows 2000, viene visualizzata la videata [Rete e connessioni remote].

In Windows XP, viene visualizzata la videata [Connessioni di rete].

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Connessione alla rete locale (LAN)] ➞ selezionare [Proprietà].

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)].

❑ Assicurarsi che siano selezionati [Client per reti Microsoft], [Condivisione file e stampanti per reti Microsoft] e [Protocollo Internet (TCP/IP)]. Se una funzione non fosse selezionata, selezionarla ora.

❑ Fare doppio clic su [Protocollo Internet (TCP/IP)] per aprire la finestra di dialogo [Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)]. Nella videata [Generale], selezionare [Avanzate].

❑ Selezionare [WINS]; dalla videata [WINS], selezionare [Abilita NetBIOS su TCP/IP].

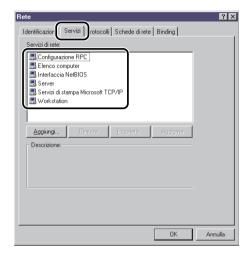
❑ Selezionare [OK] finché tutte le finestre di dialogo si chiudono.

❑ Riavviare il computer se viene visualizzato un messaggio che lo richiede.

Windows NT 4.0

1 Eseguire le impostazioni per NetBIOS.

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse di rete] ➞ selezionare [Proprietà].

❑ Selezionare [Servizi] per visualizzare la videata [Servizi]. Controllare che siano visualizzati [Interfaccia NetBIOS] e [Server] in [Servizi di rete]. In caso contrario, selezionare [Aggiungi] per installarli.

❑ Selezionare [OK].

❑ Riavviare il computer se viene visualizzato un messaggio che lo richiede.

Metodo di collegamento della stampante

Installare il driver ed impostare la porta che dovrà essere utilizzata dalla macchina per stampare o inviare fax. Seguire le istruzioni indicate di seguito.

NOTA

Se sulla rete è installato Windows NT/2000/XP/Server 2003, la procedura illustrata di seguito permette di configurare un server di stampa per gestire in modo più efficiente le stampanti in rete. Una volta configurato, il server di stampa può gestire i lavori di stampa. Inoltre, impostando un driver alternativo per il server di stampa, è possibile installare i driver di stampa in ogni computer tramite la rete.
Per istruzioni su come impostare i server di stampa, seguire le procedure indicate nel manuale del driver preso in considerazione, come riportato di seguito:

- *Per utilizzare il driver di stampa PCL*
  Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della Guida al Driver PCL.
- *Per utilizzare il driver di stampa PS*
  Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della Guida al Driver PS.
- *Per utilizzare il driver di stampa UFR*
  Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della Guida al Driver UFR.
- *Per utilizzare il driver del fax*
  Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della Guida al Driver Fax.

---

1 Controllare nelle impostazioni di <Gamma RX/stampa> e di <Gamma impostazione/browse> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] se l'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato il driver è un indirizzo autorizzato (vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4).

IMPORTANTE

- *Se si rileva dalle impostazioni di <Gamma RX/stampa> e di <Gamma impostazione/browse> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] che l'indirizzo IP non è autorizzato, non sarà possibile installare il driver.*
- *Se l'indirizzo IP del computer non è compreso nella gamma degli indirizzi autorizzati impostata con <Gamma RX/stampa> dopo che è stato installato un driver, non sarà possibile stampare dal computer.*

2 Installare il driver.

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione:

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver di stampa UFR
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver UFR*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, 'Guida introduttiva' della *Guida al Driver Fax*.

Quando durante l'installazione viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della porta, selezionare [Ricerca stampante] ➞ [Impostazioni]. Dall'elenco, selezionare [Gruppo lavoro], [Server] e [Stampante] impostati in "Impostazione di SMB e WINS" a p. 5-4.

L'impostazione della porta è terminata.

Configurazione di un computer come file server

Per inviare i dati dalla macchina ad un computer sulla rete, occorre specificare le impostazioni del computer che riceverà i dati. È possibile inviare i dati su una rete NetBIOS ad una cartella condivisa Windows e Samba (UNIX/Linux). Questa sezione spiega come configurare una cartella condivisa.

IMPORTANTE

- *È supportato Samba 2.2.8a o versione successiva.*
- *L'invio di dati dalla macchina richiede l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *Di seguito vengono riportate solo le procedure di configurazione di un computer che dovrà ricevere i dati inviati dalla macchina. Per inviare i dati dalla macchina a un server in rete, occorre impostare un indirizzo sul pannello comandi. Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.*
- *Le procedure indicate di seguito spiegano come configurare una cartella condivisa. A seconda dell'ambiente utilizzato, la procedura effettiva di configurazione potrebbe essere diversa.*

NOTA

I dati possono essere trasmessi su una rete TCP/IP dalla macchina ad un server FTP. Per istruzioni su come configurare un server FTP, vedere "Configurazione di un computer come file server" nel Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP" (vedere p. 3-53).

Collegamento ad una rete TCP/IP

Per poter ricevere i dati inviati dalla macchina, nel computer deve essere installato il software client TCP/IP ed il computer deve essere abilitato per l'uso in una rete TCP/IP. Per maggiori informazioni, consultare i manuali forniti con il sistema operativo.

Collegamento ad una rete NetBIOS e configurazione di una cartella condivisa

Windows 95/98/Me

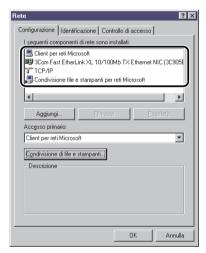
NOTA

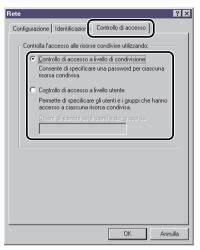
- *Se è disponibile in rete una macchina Windows NT/2000/XP/Server 2003 adatta, si consiglia di configurare la macchina come file server invece di utilizzare una macchina Windows 95/98/Me.*
- *Nelle procedure indicate di seguito, vengono utilizzate le voci visualizzate nella videata di Windows 98; le voci visualizzate con altri sistemi operativi potrebbero essere diverse.*

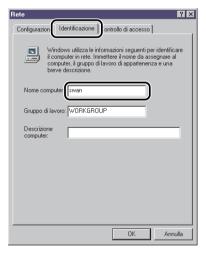
---

1 **Eseguire le impostazioni relative a NetBIOS.**

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse di rete] ➞ selezionare [Proprietà].

❑ In [I seguenti componenti di rete sono installati], assicurarsi che vengano visualizzati [Client per reti Microsoft] e [Condivisione di file e stampanti per reti Microsoft]. In caso contrario, selezionare [Aggiungi] per installare questi componenti.

❑ Selezionare [Condivisione di file e stampanti] ➞ selezionare [Attiva la condivisione dei file] ➞ selezionare [OK].

❑ Per specificare il sistema di controllo dell'accesso, selezionare [Controllo di accesso] ➞ selezionare il livello di controllo desiderato.

Se si seleziona [Controllo di accesso a livello utente], specificare il dominio in cui è memorizzato l'elenco degli utenti e dei gruppi.

❑ Nella finestra di dialogo [Rete], selezionare [Identificazione] per visualizzare la videata [Identificazione]. Controllare se il nome del computer è corretto.

❑ Selezionare [OK] per chiudere la finestra di dialogo [Rete].

2 Impostare la condivisione dei file.

● Se si seleziona [Controllo di accesso a livello di condivisione]:

- ❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sulla cartella da condividere utilizzando Esplora risorse ➞ selezionare [Condivisione].
- ❑ Dalla videata [Condivisione], selezionare [Condividi con nome] ➞ digitare il nome in [Nome condivisione].

- ❑ Per [Tipo accesso], selezionare [Lettura/scrittura] o [Dipendente da password].
- ❑ Digitare la password.

  Se è stato selezionato [Dipendente da password], digitare la password per avere un accesso totale.

  Per la password possono essere digitati un massimo di 14 caratteri alfanumerici.
- ❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

● Se si seleziona [Controllo di accesso a livello utente]:

- ❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sulla cartella da condividere utilizzando Esplora risorse ➞ selezionare [Condivisione].

❑ Dalla videata [Condivisione], selezionare [Condividi con nome] ➞ digitare il nome in [Nome condivisione].

❑ Selezionare [Aggiungi].

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Aggiungi utenti].

❑ Nell'elenco sulla sinistra, selezionare gli utenti che potranno accedere alla cartella condivisa ➞ gli utenti selezionati saranno aggiunti all'elenco sulla destra.

 NOTA

Per i dettagli su questa finestra di dialogo, vedere il manuale di Windows 95/98/Me.

❑ Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

❑ Selezionare [OK] per chiudere la finestra di dialogo Proprietà della cartella condivisa.

3 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

L'indirizzo del destinatario può essere impostato in due modi. Si possono selezionare i valori desiderati dall'elenco visualizzato selezionando [Browse]. Oppure, si possono utilizzare i tasti per impostare il valore desiderato per ciascuna voce.

Esempio di impostazione del destinatario:

• Impostazioni relative al server:

[Nome computer]: swan

[Nome condivisione]: share

Creare una cartella chiamata Images in share, quindi specificare Images come destinatario della trasmissione.

- Impostazioni del destinatario:

[Protocollo]:	Windows (SMB)
[Nome host]:	\\swan\share
[Percorso file]:	\Images
[Utente]:	(Non necessario se è stata selezionata l'opzione [Controllo di accesso a livello di condivisione] al punto 1)
[Password]:	Password immessa al punto 2.

 IMPORTANTE

- *Se si utilizza [Browse] per impostare le varie voci, selezionare [Browse] dopo che è trascorso il periodo di tempo specificato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30 (l'impostazione predefinita per il tempo di avvio è '60 secondi').*
- *Per [Nome host] e [Percorso file] possono essere utilizzati un massimo di 128 caratteri alfanumerici digitati dal pannello comandi. Per [Utente] possono essere utilizzati un massimo di 20 caratteri alfanumerici. Impostare queste voci sul server rispettando il limite di caratteri stabilito.*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente oppure potrebbe non essere possibile eseguire il browse delle directory.*
- *Se la lingua visualizzata sul pannello digitale è diversa da quella impostata sul computer utilizzato come master browser, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente o potrebbe non essere possibile eseguire il browse delle directory.*

 NOTA

- *I dati possono essere inviati usando uno dei seguenti formati. Per il secondo formato è necessario un server DNS.*
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- *È anche possibile utilizzare il seguente formato per il nome utente specificato nell'indirizzo.*
  nome_dominioome_utente (fino a 15 caratteri alfanumerici per il nome del dominio e fino a 20 caratteri per il nome dell'utente)
- *Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.*

L'impostazione per l'invio dei dati alla cartella condivisa è terminata.

Windows 2000/XP/Server 2003

 IMPORTANTE

Il fle server deve essere configurato dal gestore della rete.

 NOTA

Il numero di utenti o client che possono accedere ad un server utilizzando Windows 2000/XP/Server 2003 è limitato. Una volta raggiunto questo limite, non è possibile trasmettere ad un server utilizzando Windows 2000/XP/Server 2003.

1 Accedere a Windows come Amministratore.

2 Eseguire le impostazioni relative a NetBIOS.

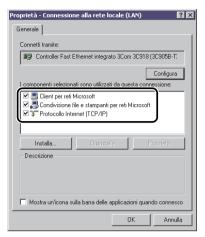
❑ Se si utilizza Windows 2000, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona [Risorse di rete] ➞ selezionare [Proprietà].
Se si utilizza Windows XP, dal menu [Start] premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati su [Risorse di rete] ➞ selezionare [Proprietà].
Se si utilizza Windows Server 2003, dal menu [Start] selezionare [Control Panel] ➞ [Network Connections].

In Windows 2000, viene visualizzata la videata [Rete e connessioni remote].

In Windows XP, viene visualizzata la videata [Connessioni di rete].

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Connessione alla rete locale (LAN)] ➞ selezionare [Proprietà].

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)].

❑ Assicurarsi che siano selezionati [Client per reti Microsoft], [Condivisione file e stampanti per reti Microsoft] e [Protocollo Internet (TCP/IP)]. Se una di queste funzioni non fosse selezionata, selezionarla ora.

❑ Fare doppio clic su [Protocollo Internet (TCP/IP)] per aprire la finestra di dialogo [Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)]. Nella videata [Generale], selezionare [Avanzate].

❑ Selezionare [WINS]; dalla videata [WINS] selezionare [Abilita NetBIOS su TCP/IP].

❑ Selezionare [OK] finché tutte le finestre di dialogo si chiudono.

❑ Riavviare il computer se viene visualizzato un messaggio che lo richiede.

3 Controllare se il nome del computer è corretto.

● Se si utilizza Windows 2000:

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse del computer] ➞ selezionare [Gestisci].

Viene visualizzata la finestra [Gestione computer].

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Gestione computer (locale)] ➞ selezionare [Proprietà].

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Proprietà - Gestione computer (locale)].

❑ Selezionare [ID della rete] per visualizzare la videata [ID della rete] ➞ controllare l'impostazione di [Nome computer].

❑ Selezionare [Annulla] per chiudere la finestra di dialogo ➞ chiudere la finestra [Gestione computer].

● **Se si utilizza Windows XP/Server 2003:**

❑ Dal menu [Start], premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati su [Risorse del computer] ➞ selezionare [Proprietà].

❑ Selezionare [Nome computer] per visualizzare la videata [Nome computer].

❑ Selezionare [Cambia] ➞ [Altro] nella finestra [Cambiamenti nome computer].

❑ Nella finestra di dialogo [Suffisso DNS e nome NetBIOS del computer], controllare [Nome NetBIOS del computer].

❑ Selezionare [Annulla] per chiudere tutte le finestre di dialogo.

4 Impostare gli utenti e le password che possono accedere alla cartella condivisa.

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse del computer] ➞ selezionare [Gestisci].

Viene visualizzata la finestra [Gestione computer].

❑ In [Utilità di sistema], fare doppio clic su [Utenti e gruppi locali] ➞ premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sulla cartella [Users] ➞ selezionare [Nuovo utente].

Per Windows 2000

❑ Nella finestra di dialogo [Nuovo utente], digitare il nome dell'utente in [Nome utente] ➞ digitare la password in [Password] ➞ ridigitare la password in [Conferma password].

Per Windows 2000

Per il nome di utente possono essere utilizzati un massimo di 20 caratteri alfanumerici e un massimo di 14 caratteri alfanumerici per la password.

Se è stato selezionato [Cambiamento obbligatorio password all'accesso successivo], i nuovi utenti che verranno aggiunti dovranno cambiare la loro password per poter inviare i dati dalla macchina (la password non può essere modificata dal pannello comandi).

❑ Controllare le impostazioni ➞ selezionare [Crea].

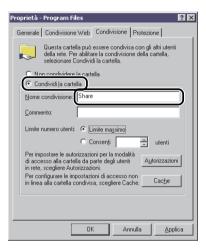
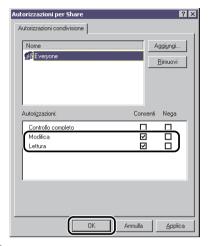
❑ Chiudere la finestra [Gestione computer].

NOTA

In ambiente Active Directory, le procedure di impostazione utenti sono diverse da quelle indicate sopra. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Windows.

5 Configurare la cartella condivisa.

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sulla cartella da condividere utilizzando [Esplora risorse] ➞ selezionare [Proprietà].

❑ Nella videata [Condivisione], selezionare [Condividi la cartella] ➞ digitare il nome in [Nome condivisione].

❑ Per creare una cartella condivisa su un disco formattato FAT o FAT32 (se non è visualizzato [Protezione]), selezionare [Autorizzazioni]. Selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi che potranno avere accesso alla cartella condivisa. In [Autorizzazioni], selezionare [Modifica] e [Lettura] ➞ selezionare [OK].

❑ Per creare una cartella condivisa su un disco formattato NTFS, selezionare [Protezione]. Nella videata [Protezione], selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi che potranno avere accesso alla cartella condivisa. In [Autorizzazioni], selezionare [Scrittura] e [Lettura ed esecuzione] o un livello più alto di autorità. Per i dati nella cartella, selezionare [Scrittura] e [Lettura] o un livello più alto di autorità.

❑ Selezionare [OK] ➞ chiudere la finestra di dialogo delle proprietà della cartella condivisa.

NOTA

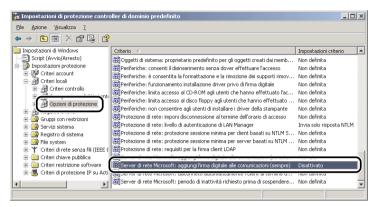
- *Per visualizzare [Protezione] in Windows XP, aprire Opzioni cartella ➞ eliminare la selezione di [Utilizza condivisione file semplice]. Quando è selezionato [Utilizza condivisione file semplice] è possibile condividere le cartelle e i file. Selezionare o disattivare [Utilizza condivisione file semplice] a seconda dell'ambiente utilizzato. Per maggiori dettagli sulle impostazioni, vedere il manuale fornito con Windows XP.*
- *In ambiente Active Directory, le procedure di specifica delle impostazioni relative alla protezione della cartella condivisa sono diverse da quelle indicate sopra. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Windows.*

6 In ambiente Windows Server 2003 Active Directory, eseguire le seguenti impostazioni.

❑ Selezionare il menu [Start] ➞ posizionarsi su [Strumenti di amministrazione] ➞ selezionare [Domain Controller Security Policy].

Viene visualizzata la finestra [Impostazioni di protezione controller di dominio predefinito].

❑ Nella finestra di sinistra, fare doppio clic su [Impostazioni di protezione] ➞ [Criteri locali] ➞ selezionare [Opzioni di protezione].

❑ Nella finestra di destra, selezionare [Server di rete Microsoft: aggiungi firma digitale alle comunicazioni (sempre)] ➞ impostare [Disattivato].

❑ Chiudere la finestra [Impostazioni di protezione controller di dominio predefinito].

NOTA

Per visualizzare le directory e inviare i dati in ambiente Windows Server 2003 Active Directory, è necessario eseguire questa impostazione.

7 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

L'indirizzo del destinatario può essere impostato in due modi. Si possono selezionare i valori desiderati dall'elenco visualizzato selezionando [Browse]. In alternativa, è possibile utilizzare i pulsanti per impostare il valore desiderato per ciascuna voce.

Esempio di impostazione del destinatario:

• Impostazioni relative al server:

[Nome computer]: swan

[Nome condivisione]: share

Creare una cartella chiamata Images in share, quindi specificare Images come destinatario della trasmissione.

- Impostazioni del destinatario:

[Protocollo]:	Windows (SMB)
[Nome host]:	\\swan\share
[Percorso file]:	\Images
[Utente]:	Nome utente impostato al punto 4.
[Password]:	Password per l'utente di cui sopra.

IMPORTANTE

- *Se si utilizza [Browse] per impostare le varie voci, selezionare [Browse] dopo che è trascorso il periodo di tempo specificato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30 (l'impostazione predefinita per il tempo di avvio è '60 secondi').*
- *Per [Nome host] e [Percorso file] possono essere utilizzati un massimo di 128 caratteri alfanumerici digitati dal pannello comandi. Impostare queste voci sul server rispettando il limite di caratteri stabilito.*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente oppure potrebbe non essere possibile eseguire il browse delle directory.*
- *Se la lingua visualizzata sul pannello digitale è diversa da quella impostata sul computer utilizzato come master browser, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente o potrebbe non essere possibile eseguire il browse delle directory.*
- *Se si inviano dei dati in ambiente Windows 2000/XP/Server 2003 Active Directory, specificare il percorso effettivo di directory quando si imposta l'indirizzo del destinatario. Durante la trasmissione, il browse su Active Directory non è possibile e non è possibile specificare il percorso di albero.*

- *I dati possono essere inviati usando uno dei seguenti formati. Per il secondo formato è necessario un server DNS.*
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- *È anche possibile utilizzare i seguenti formati per il nome utente specificato nell'indirizzo.*
  - *nome_dominioome_utente (fino a 15 caratteri alfanumerici per il nome del dominio e fino a 20 caratteri per il nome dell'utente)*
  - *nome_utente@organization.company.com (max 128 caratteri in totale)*
    Notare che il secondo formato può essere utilizzato solo quando si trasmette ad un computer Windows 2000/XP/Server 2003 che appartiene a un dominio contenente controller di dominio Windows 2000/Server 2003.
- *Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.*

L'impostazione per l'invio dei dati alla cartella condivisa è terminata.

Windows NT 4.0

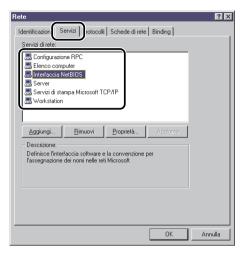
Windows NT Server 4.0 dovrebbe essere configurato dal gestore della rete.

Il numero degli utenti o dei client che possono accedere a Windows NT Server 4.0 è limitato. Una volta raggiunto questo numero di utenti o client, non è più possibile trasmettere a Windows NT Server 4.0.

1 Accedere a Windows NT Server 4.0 come: Amministratore o operatore di server.

2 Eseguire le impostazioni relative a NetBIOS.

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse di rete] ➞ selezionare [Proprietà].

❑ Selezionare [Servizi] per visualizzare la videata [Servizi] ➞ assicurarsi che [Interfaccia NetBIOS] e [Server] siano presenti in [Servizi di rete]. In caso contrario, selezionare [Aggiungi] per installarli.

❑ Selezionare [Protocolli] per visualizzare la videata [Protocolli] ➞ assicurarsi che sia presente [Protocollo TCP/IP] in [Protocolli di rete]. In caso contrario, selezionare [Aggiungi] per installarlo.

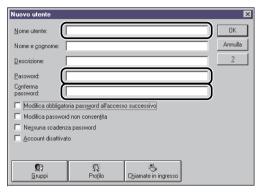
❑ Selezionare [Identificazione] per visualizzare la videata [Identificazione] ➞ controllare il nome del computer.

❑ Selezionare [OK] per chiudere la finestra di dialogo.

3 Impostare gli utenti e le password che potranno accedere alla cartella condivisa.

❑ Dal menu [Start], posizionarsi su [Programmi] ➞ posizionarsi su [Strumenti di amministrazione] ➞ selezionare [User Manager per domini] per attivare User Manager.

❑ Dal menu [User], selezionare [Nuovo utente].

❑ Digitare il nome dell'utente in [Nome utente] ➞ digitare la password in [Password] ➞ ridigitare la password in [Conferma password] ➞ digitare eventuali informazioni supplementari.

Per il nome di utente possono essere utilizzati un massimo di 20 caratteri alfanumerici e un massimo di 14 caratteri alfanumerici per la password.

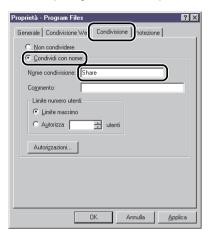
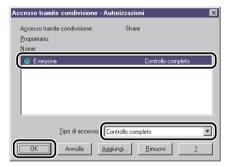
Se è stato selezionato [Modifica obbligatoria password all'accesso successivo], i nuovi utenti che verranno aggiunti dovranno cambiare la loro password per poter trasmettere i dati dalla macchina (la password non può essere modificata dal pannello comandi).

❑ Controllare le impostazioni ➞ selezionare [Aggiungi].

❑ Uscire da User Manager.

4 Impostare la condivisione dei file.

❑ Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sulla cartella da condividere utilizzando Esplora risorse ➞ selezionare [Condivisione].

❑ Selezionare [Condivisione] per visualizzare la videata [Condivisione]. Selezionare [Condividi con nome] ➞ digitare il nome in [Nome condivisione].

❑ Per creare una cartella condivisa su un disco formattato FAT o FAT32 (se non è visualizzato [Protezione]), selezionare [Autorizzazioni] per aprire la finestra di dialogo [Accesso tramite condivisione - Autorizzazioni]. Selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi che potranno accedere alla cartella condivisa ➞ selezionare [Modifica] o [Controllo completo] da [Tipo di accesso] ➞ selezionare [OK].

❑ Per creare una cartella condivisa su un disco formattato NTFS, selezionare [Protezione]. Nella videata [Protezione], selezionare [Autorizzazioni] per aprire la finestra di dialogo [Directory - Autorizzazioni]. Selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi che potranno avere accesso alla cartella condivisa. Per ogni utente o gruppo, selezionare [Aggiunta] o [Lettura] da [Tipo di accesso]. Selezionare anche [Aggiunta] o [Lettura] per ogni cartella nel file.

❑ Selezionare [OK] ➞ chiudere la finestra di dialogo delle proprietà della cartella condivisa.

5 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

L'indirizzo del destinatario può essere impostato in due modi. Si possono selezionare i valori desiderati dall'elenco visualizzato selezionando [Browse]. In alternativa, è possibile utilizzare i pulsanti per impostare il valore desiderato per ciascuna voce.

Vedere come esempio le impostazioni di indirizzo per Windows 2000/XP/Server 2003 (vedere p. 5-12).

IMPORTANTE

- *Se si utilizza [Browse] per impostare le varie voci, selezionare [Browse] dopo che è trascorso il periodo di tempo specificato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30 (l'impostazione predefinita per il tempo di avvio è '60 secondi').*
- *Per [Nome host] e [Percorso file] possono essere utilizzati un massimo di 128 caratteri alfanumerici digitati dal pannello comandi. Impostare queste voci sul server rispettando il limite di caratteri stabilito.*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente oppure potrebbe non essere possibile eseguire il browse delle directory.*
- *Se la lingua visualizzata sul pannello digitale è diversa da quella impostata sul computer utilizzato come master browser, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente o potrebbe non essere possibile eseguire il browse delle directory.*

NOTA

- *I dati possono essere inviati usando uno dei seguenti formati. Per il secondo formato è necessario un server DNS.*
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- *È anche possibile utilizzare il seguente formato per il nome utente specificato nell'indirizzo.*
  nome_dominioome_utente (fino a 15 caratteri alfanumerici per il nome del dominio e fino a 20 caratteri per il nome dell'utente)
- *Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.*

L'impostazione per l'invio dei dati alla cartella condivisa è terminata.

Samba (UNIX/Linux)

IMPORTANTE

- *È supportato Samba 2.2.8a o versione successiva.*
- *In alcuni ambienti, potrebbero essere necessarie delle impostazioni dettagliate per poter utilizzare Samba. Per maggiori informazioni, contattare il gestore della rete.*

---

1 **Registrarsi in una postazione come utente privilegiato.**

2 **Impostare gli utenti che potranno accedere alla cartella Samba condivisa e le loro password.**

Il nome utente può essere composto da un massimo di 20 caratteri alfanumerici e la password da un massimo di 14 caratteri alfanumerici.

3 **Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.**

L'indirizzo del destinatario può essere impostato in due modi. Si possono selezionare i valori desiderati dall'elenco visualizzato selezionando [Browse]. Oppure, si possono utilizzare i tasti per impostare il valore desiderato per ciascuna voce.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni relative al server:

[Nome computer]: swan

[Nome condivisione]: share

Creare una cartella chiamata Images in share, quindi specificare Images come destinatario della trasmissione.

- Impostazioni del destinatario:

  [Protocollo]: Windows (SMB)

  [Nome host]: \\swan\share

  [Percorso file]: \Images

  [Utente]: Nome utente impostato al punto 4.

  [Password]: Password per l'utente di cui sopra.

IMPORTANTE

- *Se si utilizza [Browse] per impostare le varie voci, selezionare [Browse] dopo che è trascorso il periodo di tempo specificato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30 (l'impostazione predefinita per il tempo di avvio è '60 secondi').*
- *Per [Nome host] e [Percorso file] possono essere utilizzati un massimo di 128 caratteri alfanumerici digitati dal pannello comandi. Per [Utente] possono essere utilizzati un massimo di 20 caratteri alfanumerici. Impostare queste voci sul server rispettando il limite di caratteri stabilito.*
- *Se si cambia la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi sul pannello digitale, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente oppure potrebbe non essere possibile eseguire il browse delle directory.*
- *Se la lingua visualizzata sul pannello digitale è diversa da quella impostata sul computer utilizzato come master browser, [Nome host] e [Percorso file] potrebbero non essere visualizzati correttamente o potrebbe non essere possibile eseguire il browse delle directory.*

NOTA

- *I dati possono essere inviati usando uno dei seguenti formati. Per il secondo formato è necessario un server DNS.*
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- *È anche possibile utilizzare il seguente formato per il nome utente specificato nell'indirizzo.*
  - *nome_dominioome_utente (fino a 15 caratteri alfanumerici per il nome del dominio e fino a 20 caratteri per il nome dell'utente)*
  - *nome_utente@organization.company.com (max 128 caratteri in totale)*
    Notare che il secondo formato può essere utilizzato solo quando si trasmette ad un computer Windows 2000/XP/Server 2003 che appartiene a un dominio contenente controller di dominio Windows 2000/Server 2003.
- *Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.*

L'impostazione per l'invio dei dati alla cartella condivisa è terminata.

Uso di una rete AppleTalk (Macintosh)

Questo capitolo indica le impostazioni e le procedure di stampa su una rete AppleTalk.

Procedure di configurazione della rete AppleTalk 6-2
Impostazioni di rete del Macintosh 6-3
Impostazione del protocollo 6-4
Impostazioni eseguite dal pannello comandi 6-5
Configurazione di un computer per la stampa 6-8

Procedure di configurazione della rete AppleTalk

Per stampare in una rete AppleTalk occorre eseguire le operazioni indicate di seguito.

1 **Impostazioni di rete del Macintosh (vedere "Impostazioni di rete del Macintosh" a p. 6-3)**

Configurare il Macintosh per il collegamento ad una rete Ethernet.

2 **Impostazione del protocollo (vedere "Impostazioni eseguite dal pannello comandi" a p. 6-5)**

Impostare il protocollo. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:
- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente Remota)
- NetSpot Device Installer (utility Canon)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

3 **Impostazioni di stampa del Macintosh (vedere "Configurazione di un computer per la stampa" a p. 6-8)**

Eseguire le impostazioni per ogni computer che verrà utilizzato per stampare.

IMPORTANTE

- *Se si utilizza la Color Network Printer Unit opzionale, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale.*
- *La stampa da computer richiede l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *Non è possibile inviare fax da un computer utilizzando una rete AppleTalk.*
- *L'operazione del punto 2 visto sopra dovrebbe essere effettuata dal gestore della rete.*
- *Per poter configurare le impostazioni con il software anziché dal pannello comandi della macchina, l'ambiente di rete utilizzato deve supportare il protocollo TCP/IP.*

Impostazioni di rete del Macintosh

Controllare le impostazioni di rete Macintosh.

1 **Assicurarsi che [AppleTalk] sia attivato.**

- ❑ Selezionare [Scelta risorse] dal menu [Apple].
- ❑ Assicurarsi che sia stato selezionato [Attiva] in [AppleTalk]. Se è selezionato [Inattiva], selezionare [Attiva].

2 **Assicurarsi che sia impostato [Ethernet] come metodo di collegamento AppleTalk.**

- ❑ Dal menu [Apple], posizionarsi sui pannelli di controllo ➞ selezionare [AppleTalk].
- ❑ Impostare [Ethernet].
- ❑ Chiudere la finestra di dialogo [AppleTalk] per salvare l'impostazione effettuata.

NOTA

Se il collegamento a Ethernet avviene via LocalTalk, selezionare [Printer Port].

Le impostazioni di rete per il Macintosh sono terminate.

Impostazione del protocollo

Le impostazioni del protocollo possono essere effettuate con:

- Il pannello comandi della macchina
- Un browser (Interfaccia Utente Remota)
- NetSpot Device Installer (utility Canon)
- Un browser (NetSpot Console) (utility Canon)

IMPORTANTE

- *La stampa da computer richiede l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *Per poter configurare le impostazioni con il software anziché dal pannello comandi della macchina, l'ambiente di rete utilizzato deve supportare il protocollo TCP/IP.*
- *Quando si utilizza NetSpot Device Installer o NetSpot Console, non è possibile utilizzare alcune voci. Per informazioni sulle impostazioni che possono essere effettuate con NetSpot Device Installer o NetSpot Console, vedere "Impostazioni della rete" a p. 9-2.*
- *La procedura che segue descrive degli esempi di impostazioni da pannello comandi.*

NOTA

- *Per istruzioni su come eseguire le impostazioni con un browser (Interfaccia Utente remota), vedere il Capitolo 3, "Personalizzazione delle impostazioni" nella Guida Interfaccia Utente Remota.*
- *Per maggiori informazioni su NetSpot Device Installer e NetSpot Console, vedere il Capitolo 7, "Utilizzo del programma di utilità per gestire la rete e le periferiche".*

Impostazioni eseguite dal pannello comandi

Attenersi alle seguenti procedure per eseguire le impostazioni dal pannello comandi.

- *AppleTalk è disponibile solo su Ethernet. Non è possibile utilizzare AppleTalk su Token Ring. Se è installata la scheda Token Ring, non è possibile utilizzare AppleTalk. Rimuovere la scheda Token Ring, se installata.*
- *Le impostazioni effettuate dal pannello comandi diventano attive quando la macchina viene riavviata al termine della procedura.*

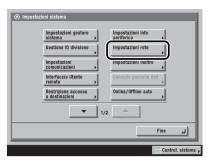
Per istruzioni su come immettere i caratteri dal pannello digitale, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

---

1 **Premere ⊛.**

2 **Selezionare [Impostazioni sistema].**

Se viene visualizzato il messaggio <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici.>, digitare l'ID del gestore di sistema e la password. Per istruzioni su come immettere l'ID del gestore di sistema e la password, vedere il Capitolo 2, "Operazioni principali" nella Guida di riferimento.

3 Selezionare [Impostazioni rete].

4 Selezionare [Impostazioni AppleTalk].

5 Selezionare [On] per <AppleTalk>.

Selezionando [Off], AppleTalk viene disabilitato.

6 Selezionare [Nome] ➞ digitare il nome della stampante.

Il nome impostato viene visualizzato in Scelta risorse del Macintosh.

IMPORTANTE

- *Per il nome della stampante utilizzare un massimo di 32 caratteri.*
- *Se nella stessa zona sono presenti più stampanti, ogni stampante dovrà avere un nome diverso.*

7 Selezionare [Zona] ➞ digitare la zona.

Se si utilizza una rete suddivisa in zone, digitare il nome della zona.

Il nome della zona può essere impostato anche con [Browse] e selezionando il nome dall'elenco visualizzato.

8 Controllare le impostazioni effettuate ➞ selezionare [OK].

9 Selezionare più volte [Fine] finché la videata delle Funzioni aggiuntive si chiude.

10 Riavviare la macchina.

❑ Spegnere la macchina con l'interruttore principale, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina.

NOTA

Per istruzioni su come accendere/spegnere la macchina, vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella Guida di riferimento.

L'impostazione del protocollo è terminata.

Configurazione di un computer per la stampa

Dopo avere terminato di eseguire le impostazioni del protocollo, installare il driver di stampa sul Macintosh che verrà utilizzato per la stampa ed impostare la destinazione della stampa.

Per informazioni su come installare il driver di stampa ed impostare la porta, consultare la *Guida rapida per la rete*.

IMPORTANTE

La stampa da computer richiede l'installazione di accessori opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Accessori opzionali richiesti e requisiti di sistema" a p. 1-2.

NOTA

Selezionare uno dei due seguenti nomi visualizzati in Scelta risorse ('xxx' indica il nome della stampante impostato in [Nome].)

- *[xxx_D]: il lavoro di stampa viene stampato senza essere sottoposto allo spool sul disco fisso della macchina.*
- *[xxx_S]: il lavoro di stampa viene stampato dopo essere stato sottoposto allo spool sul disco fisso della macchina.*

Utilizzo del programma di utilità per gestire la rete e le periferiche

Questo capitolo descrive i programmi di utilità usati per gestire le reti e le stampanti.

NetSpot Device Installer 7-2
NetSpot Console 7-3

NetSpot Device Installer

NetSpot Device Installer è un programma di utilità utilizzato per eseguire le impostazioni iniziali per le periferiche Canon collegate alla rete. È possibile accedere a NetSpot Device Installer direttamente dal CD-ROM, senza doverlo installare; questa possibilità consente agli utenti della rete di definire le impostazioni iniziali per i dispositivi in rete in modo semplice e veloce.

Per i requisiti di sistema richiesti da NetSpot Device Installer e per le istruzioni di installazione del software, consultare il file Leggimi (Readme) per NetSpot Device Installer. Per istruzioni su come visualizzare il file Leggimi (Readme), vedere la *Guida rapida per la rete*.

NetSpot Console

NetSpot Console è un programma di utilità utilizzato per gestire le varie periferiche collegate alla rete. Questo software consente agli amministratori della rete di impostare o controllare le varie informazioni relative alle periferiche di rete utilizzando un browser per visualizzare l'elenco delle periferiche, le impostazioni dettagliate di protocollo, lo stato delle periferiche e per variare le impostazioni dei lavori.

Per i requisiti di sistema richiesti da NetSpot Console e per le istruzioni su come installare il software, consultare la *Guida utente di NetSpot Console* o il file Leggimi (Readme). Per istruzioni su come visualizzare la Guida utente di NetSpot Console o il file Leggimi (Readme), consultare la *Guida rapida per la rete*.

Individuazione e soluzione dei problemi

Questo capitolo spiega come risolvere i problemi.

Problemi relativi al collegamento alla rete e interventi per risolvere i problemi. 8-2
Problemi relativi alla stampa e interventi per risolvere i problemi 8-4
Problemi relativi all'invio dei dati/alla condivisione dei file e interventi per rivolvere i problemi. 8-9

Problemi relativi al collegamento alla rete e interventi per risolvere i problemi

Di seguito vengono riportate le cause dei problemi relativi al collegamento alla rete e gli interventi da effettuare per risolvere questi problemi.

<Controllare la connessione alla rete.> viene visualizzato sul pannello comandi.

Causa	La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.
Rimedio	Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina ad un computer o alla rete" a p. 2-3).

La macchina si connette automaticamente ad una destinazione diversa da quella desiderata tramite l'accesso remoto (quando un router di connessione remota è collegato alla rete utilizzata).

Causa

La macchina comunica periodicamente o temporaneamente con periferiche della rete. Se sono presenti un router di connessione o un file server NetWare sulla rete a cui è collegata la macchina, con alcune impostazioni della macchina o del router di connessione (vedere esempi) la macchina si connette ad una destinazione diversa da quella prevista. Questo potrebbe comportare un costo supplementare di abbonamento e di chiamata.
Esempi:

- Il nome di host o l'indirizzo IP del file server o del server di posta impostato nella macchina non esiste sulla rete.
- Il server DNS è su una rete esterna.
- Si è tentato di accedere a una periferica collegata ad una rete esterna i cui dati sono impostati sul server DNS sulla rete a cui è collegata la macchina.

Rimedio

Controllare quanto segue:

- Se il router di connessione non deve inviare pacchetti con trasmissioni multiple, variare le impostazioni del router in modo che trasmetta pacchetti con un altro tipo di trasmissione. Se il router deve inviare pacchetti con trasmissioni multiple, controllare se le impostazioni sono corrette.
- Assicurarsi che il nome di host o l'indirizzo IP del file server o del server di posta impostato nella macchina sia corretto.
- Se si tenta di accedere a una periferica della rete a cui è collegata la macchina con il server DNS su una rete esterna, impostare la destinazione utilizzando un indirizzo IP e non un nome di host.

- Se sono impostate delle informazioni relative a una periferica su una rete esterna sul server DNS della rete a cui è collegata la macchina, controllare le impostazioni.

Non è possibile impostare o visualizzare con un browser (Interfaccia Utente remota) o un programma di utilità le informazioni dettagliate relative alla macchina.

Causa 1	Gli indirizzi IP dei computer che utilizzano il browser (IU remota) o il programma di utilità non sono autorizzati in <Gamma impostazione/browse> di [Impostazioni gamma indirizzo IP].
Rimedio	Se le impostazioni eseguite per <Gamma impostazione/browse> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] negano l'autorizzazione all'indirizzo IP di un computer su cui viene utilizzato il browser (IU remota) o il programma di utilità, non sarà possibile eseguire le impostazioni o visualizzare le informazioni dalla macchina. Controllare le impostazioni di <Gamma impostazione/browse> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] (vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4).
Causa 2	[Utilizzo SNMP] o [Abilita porta dedicata] è impostato su [Off].
Rimedio	Impostare [Utilizzo SNMP] e [Abilita porta dedicata] su [On] (vedere "Impostazioni relative alla comunicazione" a p. 2-17).
Causa 3	Il nome community di SNMP non corrisponde.
Rimedio	Se si utilizza un nome community di SNMP diverso da quello registrato sulla macchina per accedere alla macchina dal programma di utilità, la macchina non viene riconosciuta dal programma di utilità. In questo caso, controllare il nome community di SNMP (vedere "Impostazioni relative alla comunicazione" a p. 2-17).

Problemi relativi alla stampa e interventi per risolvere i problemi

Di seguito viene spiegato come risolvere i principali problemi di stampa che si possono incontrare.

Non è possibile installare un driver (rete TCP/IP)

Causa L'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato il driver non è autorizzato dalle impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Rimedio Se si vuole utilizzare IPP per la stampa, ma l'indirizzo IP del computer in cui si vuole installare il driver non è autorizzato dalle impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP], non sarà possibile installare correttamente il driver. Controllare le impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP]. (vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4).

Non è possibile installare un driver (rete NetBIOS)

Causa L'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato il driver non è autorizzato dalle impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> e <Gamma impostazione/browse> in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Rimedio Se si vuole utilizzare una rete NetBIOS e l'indirizzo IP del computer in cui si vuole installare il driver non è autorizzato dalle impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> e <Gamma impostazione/browse> in [Impostazioni gamma indirizzo IP], non sarà possibile installare correttamente il driver. Controllare le impostazioni di <Gamma RX/stampa> e di <Gamma impostazione/browse> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] (vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4).

Non è possibile stampare da una rete TCP/IP

Causa 1 La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.

Rimedio Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina ad un computer o alla rete" a p. 2-3).

Causa 2	La rete TCP/IP non è stata configurata correttamente.
Rimedio	Assicurarsi che gli indirizzi IP siano stati impostati correttamente. Se gli indirizzi IP sono stati impostati con DHCP, BOOTP o RARP, assicurarsi che funzionino.

NOTA

Il computer potrebbe non essere in grado di riconoscere la macchina anche se l'indirizzo IP è impostato in modo corretto. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina (vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30).

Causa 3 Il computer che sta stampando non è configurato correttamente.

Rimedio Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che sia installato il driver di stampa corretto. Se si stampa da Windows, in ogni computer deve essere installato un driver di stampa. Per istruzioni su come installare i driver di stampa, consultare la *Guida al Driver* del driver preso in considerazione.
- Assicurarsi che sia stata impostata la stampante corretta come destinazione per la stampa per il computer utilizzato per stampare. Verificare la destinazione per la stampa in [Pannello di controllo] [Stampanti].
- Se si utilizza LPD con Windows 98/Me, seguire la procedura indicata di seguito per controllare le impostazioni di spool: Dal menu [Start], posizionarsi su [Impostazioni] ➞ selezionare [Stampanti]. Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona della stampante utilizzata ➞ dal menu visualizzato, selezionare [Proprietà]. Selezionare [Dettagli] per visualizzare la videata relativa. Selezionare [Imposta spooler] per aprire la finestra di dialogo [Imposta spooler]. Assicurarsi che sia selezionato [Utilizza lo spooler in modo da accelerare il processo di stampa]. Se non è selezionato, selezionarlo ➞ selezionare [OK].

Causa 4 Il nome del file da stampare è troppo lungo.

Rimedio In genere, LPR invia i lavori utilizzando il nome del software applicativo usato per la stampa o utilizzando il nome di file. Tuttavia, non è possibile inviare alla stampante un lavoro con un nome composto da più di 255 caratteri. Per risolvere il problema, assegnare un nome più corto al file.

Causa 5 L'indirizzo IP del computer che deve inviare i dati (stampe/fax/I-fax) alla macchina non è autorizzato dalle impostazioni effettuate per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Rimedio Controllare le impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP]. (vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4).

Non è possibile stampare da una rete NetWare

Causa 1	La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.
Rimedio	Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina ad un computer o alla rete" a p. 2-3).

Causa 2	La rete NetWare non è configurata correttamente.

Rimedio

Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che il file server NetWare sia in funzione.
- Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente sul disco del file server NetWare. Se lo spazio su disco non è sufficiente, i file estesi non possono essere stampati.
- Avviare NWADMIN o PCONSOLE, quindi controllare se la coda di stampa è impostata correttamente ed è attiva.
- Assicurarsi che le impostazioni di rete della macchina siano impostate correttamente (vedere "Impostazione del protocollo" a p. 3-3). In particolare, controllare quanto segue:
  - Se è stato selezionato un tipo di frame valido in [Tipo frame].
  - Se [Server stampa] e [Numero stampante] sono stati impostati correttamente.

NOTA

Il computer potrebbe non essere in grado di riconoscere la macchina anche se l'indirizzo IP è impostato in modo corretto. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina (vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30).

Causa 3	Il computer che sta stampando non è configurato correttamente.

Rimedio

Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che sia installato il driver di stampa corretto. Se si stampa da Windows, in ogni computer deve essere installato un driver di stampa.
- Per istruzioni su come installare i driver di stampa, consultare la *Guida al Driver* del driver preso in considerazione.
- Assicurarsi che sia stata impostata la stampante corretta come destinazione per la stampa per il computer utilizzato per stampare. In Windows 98/Me, verificare la destinazione per la stampa in [Pannello di controllo] [Stampanti].

Causa 4	Se si utilizza PServer NDS o Bindery PServer ed è stata impostata una password per il server di stampa, l'impostazione della password della macchina sarà errata.

Rimedio

Eseguire quanto segue per correggere l'impostazione della password della macchina:

- Controllare la password nel server di stampa NetWare.
- Premere (icona) → selezionare [Impostazioni sistema] → [Impostazioni rete] → [Impostazioni NetWare] per aprire la videata Impostazioni NetWare.
- Selezionare [Impostazioni] → digitare una password valida in [Password server stam.]. (l'impostazione viene applicata dopo che la macchina è stata riavviata).

Causa 1	La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.
Rimedio	Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina ad un computer o alla rete" a p. 2-3).
Causa 2	La rete TCP/IP non è stata configurata correttamente.
Rimedio	Partendo dal presupposto che TCP/IP funzioni correttamente quando si stampa utilizzando la rete NetBIOS, controllare quanto segue: • Assicurarsi che gli indirizzi IP siano stati impostati correttamente. Se gli indirizzi IP sono stati impostati con DHCP, BOOTP o RARP, assicurarsi che funzionino. • Se si utilizza un server DHCP, assicurarsi che il server WINS funzioni correttamente con il server DHCP.

NOTA

Il computer potrebbe non essere in grado di riconoscere la macchina anche se l'indirizzo IP è impostato in modo corretto. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina (vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30).

Causa 3	La rete NetBIOS non è configurata correttamente.
Rimedio	Assicurarsi che SMB e WINS siano configurati correttamente.
Causa 4	L'indirizzo IP del computer che deve inviare i dati (stampe/fax/I-fax) alla macchina non è autorizzato dalle impostazioni effettuate per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP].
Rimedio	Controllare le impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP]. (vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4).
Causa 5	Il computer che sta stampando non è configurato correttamente.
Rimedio	Controllare quanto segue: • Assicurarsi che sia installato il driver di stampa corretto. Se si stampa da Windows, in ogni computer deve essere installato un driver di stampa. • Per istruzioni su come installare i driver di stampa, consultare la *Guida al Driver* del driver preso in considerazione. • Assicurarsi che sia stata impostata la stampante corretta come destinazione per la stampa per il computer utilizzato per stampare. In Windows 98/Me, verificare la destinazione per la stampa in [Pannello di controllo] [Stampanti].

Non è possibile stampare da una rete AppleTalk

Causa 1	La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.
Rimedio	Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina ad un computer o alla rete" a p. 2-3).
Causa 2	La rete AppleTalk non è configurata correttamente.
Rimedio	Controllare le impostazioni di AppleTalk (vedere "Impostazioni eseguite dal pannello comandi" a p. 6-5). In particolare, controllare quanto segue: Impostare un tipo corretto di fase in [Fase]. Impostare la zona a cui appartiene la stampante in [Zona].

NOTA

Il computer potrebbe non essere in grado di riconoscere la macchina anche se l'indirizzo IP è impostato in modo corretto. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina (vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-30).

Causa 3	Il computer che sta stampando non è configurato correttamente.
Rimedio	Controllare quanto segue:

- In Scelta risorse, assicurarsi che sia installato il driver di stampa corretto.
- In Scelta risorse, assicurarsi che sia stata selezionata come destinazione la stampante corretta.
- In Scelta risorse, assicurasi che [AppleTalk] sia attivato.
- In [Pannello controllo rete] o [Pannello controllo AppleTalk], assicurarsi che il metodo di collegamento di AppleTalk sia EtherTalk o Ethernet.

Problemi relativi all'invio dei dati/alla condivisione dei file e interventi per rivolvere i problemi

Di seguito viene spiegato come risolvere i problemi relativi all'invio dei dati/alla condivisione dei file.

Non è possibile inviare i dati/condividere i file (FTP)

Causa 1 Il server FTP non è impostato in modo corretto.

Rimedio Eseguire quanto indicato di seguito per controllare lo stato del server (se si utilizza Windows, eseguire le operazioni dal prompt MS-DOS).

- Esempio con UNIX, dove l'indirizzo IP del server FTP è: 192.168.1.195
  U:>ftp 192.168.1.195 *Collegamento al server
  Connected to 192.168.37.195.
  220 canmfs FTP server (UNIX(r) System V Release 4.0) ready.
  User (192.168.37.195:(none)): user_name *Accesso utente
  331 Password required for user_name.
  Password: *Digitare la password
  230 User user_name logged in.
  ftp> cd /export/share *Visualizzazione della directory di destinazione dei dati
  250 CWD command successful.
  ftp> bin *Impostazione del tipo di trasferimento dati (binario)
  200 Type set to I.
  ftp> put sample.tif *Impostazione del nome del file da trasferire per eseguire il controllo
  ftp> by *Interruzione del collegamento al server
  221 Goodbye

Se dopo avere eseguito quanto indicato sopra si verificano ancora problemi nella condivisione dei file, mettersi in contatto con l'amministratore della rete.

Causa 2 Sono stati inseriti uno o più spazi dopo il nome di utente in [Utente] per l'indirizzo della macchina.

Rimedio Assicurarsi che l'impostazione [Utente] dell'indirizzo della macchina non contenga spazi dopo il nome utente.

Causa 3 La macchina è stata spenta durante la trasmissione dei dati al server FTP; alla riaccensione della macchina, è stata tentata la ristrasmissione dei dati (se si utilizza un server FTP Windows NT/2000/XP/Server 2003).

Rimedio Se la macchina viene spenta mentre è in corso la trasmissione dei dati al server FTP, il server FTP potrebbe avere dei dati in corso di scrittura. Di conseguenza, questi dati non possono essere sovrascritti anche se la macchina si ricollega e li ritrasmette. Interrompere temporaneamente il server FTP e cancellare i dati per cui non è stata conclusa la trasmissione, in modo che possano essere ritrasmessi.

Non è possibile inviare i dati/condividere i file (NetWare)

Causa 1 Le impostazioni di condivisione dei file per il file server NetWare sono errate (modo Bindery).

Rimedio Controllare le seguenti impostazioni:

- Utilizzare il computer per collegarsi al file server NetWare.
  Da Risorse di rete, fare doppio clic su [Tutta la rete] ➞ assicurarsi che venga indicato il server NetWare da condividere.
  Il server NetWare può anche essere controllato come segue: Dal menu [Start], posizionarsi su [Trova] ➞ selezionare [Computer] ➞ digitare il nome del server da condividere ➞ assicurarsi che il server sia sulla rete (questo nome server sarà il [Nome host] da immettere quando si devono definire le impostazioni relative al destinatario).
- Aprire il server ➞ aprire la cartella contenente il file da condividere (il percorso per questa cartella sarà il [Percorso file] da specificare quando si devono definire le impostazioni relative al destinatario).
- Assicurarsi che i file possano essere scritti in questa cartella.

Se i dati non possono essere inviati o non è possibile condividere i file dopo avere eseguito quanto sopra, mettersi in contatto con il gestore della rete.

Causa 2 Le impostazioni di condivisione dei file per il file server NetWare sono errate (modo NDS).

Rimedio Controllare le seguenti impostazioni:

- Collegarsi come utente in qualità di Amministratore o autorità equivalente.
  Da Risorse di rete, fare doppio clic su [Tutta la rete] ➞ assicurarsi che venga indicato il server NetWare da condividere.
  Il server NetWare può anche essere controllato come segue: Dal menu [Start], posizionarsi su [Trova] ➞ selezionare [Computer] ➞ digitare il nome del server da condividere ➞ assicurarsi che il server sia sulla rete
- Avviare NWADMIN per questo server. Se viene visualizzato [Root] nell'angolo superiore sinistro dello schermo, il livello inferiore sarà il contesto. Se [Root] non viene visualizzato, andare al menu [Visualizza] ➞ selezionare [Sali di un livello] per visualizzare la videata sotto a [Root] (questo contesto sarà il valore immesso a destra di "o=" quando si imposta il [Nome host] del destinatario).

- Quando appare <Root> sullo schermo, andare al menu [Visualizza] ➞ selezionare [Sali di un livello] per aprire la finestra di dialogo [Imposta contesto]. In [Albero] viene visualizzato il nome dell'albero (questo nome è il valore indicato a destra dell'espressione".TREE=" quando si imposta [Nome host] per il destinatario).

NOTA

Se i dati non possono essere inviati o non è possibile condividere i file dopo avere eseguito quanto sopra, mettersi in contatto con il gestore della rete.

Causa 3	È presente un lavoro nella coda di stampa e la macchina sta ricevendo il lavoro.
Rimedio	Inviare i dati dopo che il lavoro di stampa è stato ricevuto. La macchina non può inviare i dati mentre è in corso la ricezione di un lavoro di stampa.

Non è possibile inviare i dati/condividere i file (condivisione file Windows e Samba)

Causa	Le impostazioni di condivisione dei file per la cartella condivisa sono errate.
Rimedio	Controllare le seguenti impostazioni:

- Dal computer che si sta utilizzando, andare a Risorse di rete ➞ fare doppio clic su [Tutta la rete] ➞ assicurarsi che il computer da condividere sia indicato. Il computer può anche essere controllato come segue: Dal menu [Start], posizionarsi su [Trova] ➞ selezionare [Computer] ➞ digitare il nome del computer da condividere ➞ assicurarsi che il computer sia sulla rete.
- Se viene indicato il computer da condividere, fare doppio clic sulla rispettiva icona per controllare se è indicato il nome condiviso della cartella da condividere.
- Se il nome non compare, vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 3-53, quindi controllare le impostazioni relative alla cartella condivisa.

9 CAPITOLO

Appendice

Questo capitolo riporta le impostazioni della rete, le specifiche e l'indice analitico.

Impostazioni della rete 9-2

Software disponibile per le impostazioni della rete 9-11

Controllo delle impostazioni 9-12

Visualizzazione del registro di accesso alla rete 9-13

Specifiche 9-14

- Scheda di interfaccia Ethernet 9-14
- Scheda di interfaccia di rete Token Ring (Token Ring Network Interface Adapter) 9-15

Indice analitico 9-16

Impostazioni della rete

Tramite il pannello comandi della macchina, un browser (Interfaccia Utente remota), NetSpot Device Installer o NetSpot Console è possibile variare le impostazioni della macchina.

Di seguito vengono riportate le voci che possono essere variate.

 IMPORTANTE

Se si utilizza la Color Network Printer Unit opzionale, consultare il manuale fornito con la Color Network Printer Unit opzionale per avere informazioni sulle impostazioni diverse da e-mail e I-fax).

 NOTA

- *Utilizzare il pannello comandi o un browser (IU remota) per eseguire le impostazioni che non possono essere effettuate con NetSpot Device Installer o NetSpot Console.*
- *Nelle tabelle "N/A" indica "Non Applicabile".*

■ Impostazioni TCP/IP

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Impostazioni indirizzo IP				
Indirizzo IP	Indirizzo IP	0.0.0.0	✓	✓
Subnet Mask	Indirizzo IP	0.0.0.0	✓	✓
Indirizzo gateway	Indirizzo IP	0.0.0.0	✓	✓
DHCP	On/Off	Off	✓	✓
RARP	On/Off	Off	✓	✓
BOOTP	On/Off	Off	✓	✓
Impostazioni server DNS				
Server primario (DNS)	Indirizzo IP	0.0.0.0	N/A	✓
Server second. (DNS)	Indirizzo IP	0.0.0.0	N/A	✓
Nome host	Max. 47 caratteri	CANON****** ("******" rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo MAC)	N/A	✓
Nome dominio	Max. 47 caratteri	(nessuna)	N/A	✓

Appendice

9

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Update dinamico DNS	On/Off	Off	N/A	✓
Comando PING				
Comando PING	Indirizzo IP	0.0.0.0	N/A	N/A
Configurazione WINS				
Risoluzione WINS	On/Off	Off	N/A	✓
Server WINS	Indirizzo IP	0.0.0.0	N/A	✓
Scope ID	Max. 63 caratteri	(nessuna)	N/A	✓
Tipo nodo	Impostazione automatica, solo visualizzazione	-	-	-
Impostazioni LPD*1				
Impostazioni LPD	On/Off	On	N/A	N/A
Pagina separazione LPD	On/Off	Off	N/A	✓
Impostazioni RAW*1				
Impostazioni RAW	On/Off	On	N/A	N/A
Utilizzo comunicazione bidirezionale	On/Off	Off	N/A	N/A
Impostazioni SNTP				
Utilizzo SNTP	On/Off	Off	N/A	N/A
Indirizzo server NTP	Indirizzo IP o nome host	(nessuna)	N/A	N/A
Intervallo polling	Intervallo sincronizzazione ora (da 1 a 48 ore)	24	N/A	N/A
Controllo server NTP	-	-	N/A	N/A
Impostazioni stampa FTP				
Utilizzo stampa FTP	On/Off	On	N/A	N/A
Utente	Nome utente per accesso a server FTP (max. 24 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Password	Password per accesso al server FTP (max. 24 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Utilizzo modo PASV per FTP				
Utilizzo modo PASV per FTP	On/Off	Off	N/A	N/A
Impostazioni IPP*1				
Impostazioni IPP	On/Off	On	N/A	N/A
Utilizzo autenticazione	On/Off	Off	N/A	N/A

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Utente	Nome utente per autenticazione IPP (max. 24 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Password	Password per autenticazione IPP (max. 24 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Utilizzo HTTP				
Utilizzo HTTP	On/Off	On	N/A	N/A
Impostazioni Proxy*2				
Utilizzo Proxy	On/Off	On	N/A	N/A
Indirizzo server	Nome server o indirizzo IP (max. 128 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Numero porta	Da 1 a 65535	80	N/A	N/A
Utilizzo Proxy nello stesso dominio	On/Off	Off	N/A	N/A
Impostazioni gamma indirizzo IP*3				
Gamma RX/stampa: Rifiuta indirizzo(i) IP	Applica impostazioni: On/Off Possono essere registrati max. 8 indirizzi IP.	Off	N/A	N/A
Gamma RX/stampa: Accetta indirizzo(i) IP	Applica impostazioni: On/Off Possono essere registrati max. 8 indirizzi IP.	Off	N/A	N/A
Gamma impostazione/browse: Rifiuta indirizzo(i) IP	Applica impostazioni: On/Off Possono essere registrati max. 8 indirizzi IP.	Off	N/A	N/A
Gamma impostazione/browse: Accetta indirizzo(i) IP	Applica impostazioni: On/Off Possono essere registrati max. 8 indirizzi IP.	Off	N/A	N/A

*1 Disponibile solo se è installato il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N) o se è installata la Super G3 FAX Board opzionale.

*2 Disponibile solo se è installato il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N).

*3 Disponibile solo se è installato uno degli accessori opzionali indicati di seguito.
- Color Network Multi-PDL Printer Kit (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N)
- Color Universal Send Kit
- Super G3 FAX Board

■ Impostazioni NetWare

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Impostazioni NetWare				
NetWare	On/Off	Off	N/A	N/A
Tipo frame	Rilevamento autom./Ethernet II/ Ethernet 802.2/Ethernet 802.3/ Ethernet SNAP	Rilevamento automatico	✓	✓
Numero rete esterna IPX	Impostazione automatica, solo visualizzazione	-	-	-
Numero nodo	Impostazione automatica, solo visualizzazione	-	-	-
Identificazione pacchetto	Impostazione automatica, solo visualizzazione	-	-	-
Applicazione stampa*1	Bindery PServer/RPrinter/ PServer NDS/NPrinter	PServer NDS	✓	✓
Impostazioni Bindery PServer*1				
Server stampa	Max. 47 caratteri	(nessuna)	✓	✓
File Server	Max. 47 caratteri	(nessuna)	✓	✓
Password server stampa	Max. 20 caratteri	(nessuna)	✓	✓
Modalità	Stampa solo su moduli installati/ Modifica moduli se necessario/ Ridurre modifiche modulo tra le code di stampa/ Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	N/A	✓
Numero stampante	Da 0 a 15	0	✓	✓
Intervallo polling	Da 1 a 15 secondi	5	✓	✓
Modulo stampante	Da 0 a 255	0	N/A	✓
Dimensione buffer	Da 1 a 20 (unità: KB)	20	N/A	✓
Impostazioni RPrinter*1				
Server stampa	Max. 47 caratteri	(nessuna)	✓	✓
File Server	Max. 47 caratteri	(nessuna)	✓	✓
Numero stampante	Da 0 a 15	0	✓	✓
Impostazioni PServer NDS*1				
Server stampa	Max. 64 caratteri	(nessuna)	✓	✓
Albero	Max. 32 caratteri	(nessuna)	✓	✓
Contesto	Max. 256 caratteri	(nessuna)	✓	✓

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Password server stampa	Max. 20 caratteri	(nessuna)	✓	✓
Modalità	Stampa solo su moduli installati/ Modifica moduli se necessario/ Ridurre modifiche modulo tra le code di stampa/ Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	N/A	✓
Numero stampante	Da 0 a 254	0	✓	✓
Intervallo polling	Da 1 a 255 secondi	5	✓	✓
Modulo stampante	Da 0 a 255	0	N/A	✓
Dimensione buffer	Da 3 a 20 (unità: KB)	20	N/A	✓
Impostazioni NPrinter*1				
Server stampa	Max. 64 caratteri	(nessuna)	✓	✓
Albero	Max. 32 caratteri	(nessuna)	✓	✓
Contesto	Max. 256 caratteri	(nessuna)	✓	✓
Numero stampante	Da 0 a 254	0	✓	✓

*1 Disponibile solo se è installato il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N) o se è installata la Super G3 FAX Board opzionale.

■ Impostazioni AppleTalk*1

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
AppleTalk	On/Off	Off	N/A	N/A
Fase	Fase 2 (fissa)	-	✓	✓
Nome	Max. 32 caratteri	Nome modello	N/A	✓
Zona	Max. 32 caratteri	*	✓	✓

*1 Disponibile solo se è installato il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N).

■ Impostazioni SMB*1

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Utilizzo SMB	On/Off	On	N/A	✓
Server	Max. 15 caratteri	(nessuna)	N/A	✓
Stampante	Max. 13 caratteri	(nessuna)	N/A	✓
Gruppo lavoro	Max. 15 caratteri	(nessuna)	N/A	✓
Commento	Max. 255 caratteri	(nessuna)	N/A	✓
Annuncio LM	On/Off	Off	N/A	✓

*1 Disponibile solo se è installato il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N) o se è installata la Super G3 FAX Board opzionale.

■ Impostazioni SNMP

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Utilizzo SNMP	On/Off	On	N/A	N/A
Nome community	Nome community	public	N/A	N/A

■ Impostazioni di Abilita porta dedicata

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Abilita porta dedicata	On/Off	On	N/A	N/A

■ Impostazioni di Spool*1

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Utilizzo Spooler	On/Off	Off	N/A	N/A

*1 Disponibile solo se è installato il Color Network Multi-PDL Printer Kit opzionale (in dotazione standard con la iR C3220N/iR C2620N) o se è installata la Super G3 FAX Board opzionale.

■ Impostazioni tempo avvio

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Impostazioni tempo avvio	Da 0 a 300 secondi	60	N/A	✓

■ Impostazioni Ethernet

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Rilevamento automatico	On/Off	On	N/A	N/A
Modo comunicazione	Half Duplex/Full Duplex	Half Duplex	N/A	N/A
Tipo Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX	10 Base-T	N/A	N/A
Indirizzo MAC	Solo visualizzazione	-	-	-

■ Impostazioni Token Ring*1

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Velocità segnale e metodo comunicazione	Rilevamento automatico/ 4Mbps-CTR/ 4Mbps-DTR/16Mbps-CTR 16Mbps-DTR	Rilevamento automatico	N/A	N/A
Dimensione max frame	Da 14 a 4096	4096	N/A	N/A
Usa Source Routing	On/Off	On	N/A	N/A
Richiesta tutte trasmissioni	On/Off	On	N/A	N/A
Avviso risposta tutte TX	On/Off	Off	N/A	N/A
Modo LAA	On/Off	Off	N/A	N/A
LAA	Da 40 00 00 00 00 00 a 7F FF FF FF FF FF	00 00 00 00 00 00	N/A	N/A
Indirizzo MAC	Solo visualizzazione	-	-	-

*1 Questa voce è disponibile solo se è installata la scheda opzionale di interfaccia di rete Token Ring (Token Ring Network Interface Adapter).

■ Impostazioni e-mail/I-Fax*1

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Ricev. SMTP	On/Off	On	N/A	N/A
POP	On/Off	On	N/A	N/A
Server SMTP	Nome server o indirizzo IP (max. 48 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Indirizzo e-mail	Max. 64 caratteri	(nessuna)	N/A	N/A
Server POP	Nome server o indirizzo IP (max. 48 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Indirizzo POP	Max. 32 caratteri	(nessuna)	N/A	N/A
Password POP	Max. 32 caratteri	(nessuna)	N/A	N/A
Intervallo POP	Da 0 a 99 (se è impostato "0", il server POP non viene controllato)	0	N/A	N/A
Autenticaz./Protezione				
Autenticazione POP	Standard/APOP/AUTEN. POP	Standard	N/A	N/A
Autenticazione POP prima dell'invio	On/Off	Off	N/A	N/A

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in NetSpot Device Installer	Impostabile in NetSpot Console
Autenticazione SMTP (AUT. SMTP)	On/Off	Off	N/A	N/A
Utente	Nome utente per autenticazione SMTP (max. 64 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Password	Password per autenticazione SMTP (max. 32 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Permetti SSL (POP)	On/Off	Off	N/A	N/A
Permetti SSL (SMTP)	On/Off	Off	N/A	N/A

*1 Per poter utilizzare le funzioni e-mail/I-fax, devono essere installati il Color Universal Send Kit, la Resolution Switching Board ed il Color Image Reader opzionali.

NOTA

Utilizzare il pannello comandi o un browser (IU remota) per eseguire le impostazioni che non possono essere effettuate con NetSpot Device Installer o NetSpot Console.

Software disponibile per le impostazioni della rete

Le impostazioni di rete possono essere selezionate come segue:

✓=Disponibile –=Non disponibile
△=Possono essere impostate solo alcune delle voci (vedere "Impostazioni della rete" a p. 9-2)

Tipo di impostazioni	Pannello comandi macchina	Browser (IU remota)	NetSpot Device Installer	NetSpot Console	NWADMIN/ PCONSOLE
Impostazioni protocollo TCP/IP (vedere p. 3-3).	✓	✓	△	△	–
Impostazioni server di stampa Netware (vedere p. 4-3)	–	–	✓	✓	✓
Impostazioni procotollo Netware (vedere p. 4-9)	✓	✓	△	△	–
Impostazioni protocollo NetBIOS (vedere p. 5-3)	✓	✓	–	△	–
Impostazioni protocollo AppleTalk (vedere p. 6-4S)	✓	✓	△	△	–

Controllo delle impostazioni

È possibile stampare un elenco dei dati utente per controllare le impostazioni di rete eseguite sul pannello digitale della macchina.

Per stampare un elenco dei dati utente, seguire la procedura indicata di seguito.

1. **Premere .**

2. **Selezionare [Impostazioni rapporto] → [Rete] → [Elenco dati utente].**

3. **Quando viene visualizzata una videata di conferma, selezionare [Sì].**

   Viene stampato l'elenco dei dati utente.

Visualizzazione del registro di accesso alla rete

La macchina registra i tentativi di accesso da parte di indirizzi IP a cui è stata negata l'autorizzazione. Di seguito viene riportata la procedura che permette di fare riferimento al registro di accesso.

 NOTA

Per istruzioni su come impostare la macchina in modo che autorizzi o rifiuti l'accesso a determinati indirizzi IP, vedere il punto 21 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-4.

1 **Selezionare [Control. sistema].**

2 **Selezionare [Stampa] → [Registro].**

3 **Selezionare [Rete] dall'elenco visualizzato.**

Viene visualizzato il registro relativo agli indirizzi IP a cui viene negato l'accesso.

 NOTA

- *Possono essere visualizzati un massimo di 100 registri.*
- *Il registro può essere esportato in un file di formato CSV utilizzando l'Interfaccia Utente remota. Per istruzioni sulla procedura, consultare la Guida Interfaccia Utente Remota.*

Specifiche

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

Scheda di interfaccia Ethernet

Specifiche hardware

Interfaccia di rete	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)

Specifiche software

Protocolli supportati		
TCP/IP	Tipo di frame: Applicazioni di stampa:	Ethernet II LPD/Raw/IPP
IPX/SPX	Tipo di frame: Applicazioni di stampa:	Ethernet II/Ethernet 802.2/Ethernet 802.3/ SNAP Ethernet/Rilevamento automatico Bindery PServer/PServer NDS/RPrinter/ NPrinter/LPD/IPP
NetBIOS	Tipo di frame: Applicazione di stampa:	Ethernet II SMB
AppleTalk	Tipo di frame: Applicazione di stampa:	SNAP Ethernet PAP (Printer Access Protocol)

Scheda di interfaccia di rete Token Ring (Token Ring Network Interface Adapter)

Specifiche hardware

Interfaccia di rete	Token Ring 4/16Mbps (RJ-45,DB-9)

Specifiche software

Protocolli supportati		
TCP/IP	Tipo di frame: Applicazioni di stampa:	SNAP Token Ring LPD/Raw/IPP
IPX/SPX	Tipo di frame: Applicazioni di stampa:	SNAP Token Ring/Token Ring 802.2/Rilevamento automatico Bindery PServer/PServer NDS/RPrinter/ NPrinter/LPD/IPP
NetBIOS	Tipo di frame: Applicazione di stampa:	SNAP Token Ring SMB

Indice analitico

Numeri

100Base-TX, 2-12
10 Base-T, 2-12

A

Abilita porta dedicata, 9-8
Accesso, 3-54, 3-61, 5-22, 5-30
Accetta indirizzo(i) IP, 9-4
Albero, 9-6
Annuncio LM, 5-6, 9-7
AppleTalk, 1-10, 1-12, 6-3, 6-6, 9-7, 9-14
Applicazione (servizio) di stampa Bindery, 4-4
Applicazione stampa, 4-11, 9-5
  Bindery PServer, 4-12
  Modo stampante remota Bindery (RPrinter), 4-12
  Modo stampante remota NDS (NPrinter), 4-12
  PServer NDS, 4-12
Autenticaz./Protezione, 9-9
  Autenticazione POP, 9-9
  Autenticazione POP prima di invio, 9-9
  Autenticazione SMTP (AUT. SMTP), 9-10
  Password, 9-10
  Permetti SSL (POP), 9-10
  Permetti SSL (SMTP), 9-10
  Utente, 9-10
Autenticazione POP, 9-9
Autenticazione POP prima dell'invio, 9-9
Autenticazione SMTP (AUT. SMTP), 9-10
Avviso risposta tutte TX, 2-15, 9-9

B

Bindery PServer (modo server di coda Bindery), 4-4, 4-12
BOOTP, 3-7, 9-2
Browser, 2-9, 3-3, 4-9, 5-3, 7-3, 9-2
Browser (IU remota), 2-9, 3-3, 4-9

C

Coda di stampa, 3-40, 3-44, 3-46
  DIRECT, 3-40, 3-44, 3-46
  LP, 3-40, 3-44, 3-46
  SPOOL, 3-40, 3-44, 3-46
Collegamento ad una rete NetBIOS e configurazione della cartella condivisa, 5-17
  Samba (UNIX/Linux), 5-35
  Windows 2000/XP/Server 2003, 5-22
  Windows 95/98/Me, 5-17
  Windows NT 4.0, 5-30
Collegamento a una rete NetBIOS, 5-10
  Windows 2000/XP/Server 2003, 5-10, 5-12
  Windows 98/Me, 5-10, 5-11
  Windows NT 4.0, 5-10, 5-13
Collegamento della macchina al computer o alla rete, 2-3
Comando PING, 9-3
Commento, 5-6, 9-7
Configurazione del computer come file server
  Rete NetBIOS, 5-16
  Rete NetWare, 4-18
  Rete TCP/IP, 3-53
Configurazione di un computer per la stampa
  Rete AppleTalk, 6-8
Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax
  Rete NetBIOS, 5-10
  Rete NetWare, 4-17
  Rete TCP/IP, 3-33, 5-10
Configurazione utilizzando NetWare Administrator o PCONSOLE, 4-5
  Modo server di coda o stampante remota NDS, 4-5
  Modo server di coda o stampante remota nel modo Bindery, 4-6
Configurazione WINS, 5-7, 9-3
  Risoluzione WINS, 9-3
  Scope ID, 5-8, 9-3
  Server WINS, 5-8, 9-3
  Tipo nodo, 9-3
Contesto, 4-15, 9-5
Controllo della rete, 1-8
  Rete Macintosh, 1-10
  Rete UNIX, 1-11
  Rete Windows, 1-8
  Utilizzo di diversi tipi di computer in rete, 1-12
Controllo server NTP, 9-3

D

DHCP, 3-6, 9-2
Dimensione buffer, 9-5

Dimensione max frame, 2-15, 9-9
DIRECT, 3-40, 3-44, 3-46
Driver Ethernet, 2-10

E

Ethernet, 6-3, 9-14
EtherTalk, 1-4, 1-10

F

Fase, 9-7
File Server, 9-5
File server NetWare, 4-6, 4-8
Formato NTFS, 5-33
Full Duplex, 2-12

G

Gamma impostazione/browse, 9-4
Gamma RX/stampa, 9-4
Gruppo lavoro, 5-6

H

Half Duplex, 2-12
HTTP, 3-33
Hub di commutazione, 3-24, 3-30

I

Identificazione pacchetto, 9-5
Impostazione del protocollo
  AppleTalk, 6-4
  Impostazioni e-mail/I-Fax (TCP/IP), 3-24
  Impostazioni SMB e WINS (NetBIOS), 5-4
  Impostazioni TCP/IP (NetBIOS), 5-4
  Impostazioni TCP/IP (TCP/IP), 3-4
  Impostazioni tempo avvio (TCP/IP), 3-30
  NetWare, 4-9
Impostazione del server FTP, 3-54
  Mac OS X, 3-68
  Server FTP per iW Gateway, 3-70
  UNIX/Linux, 3-66
  Windows 2000/XP/Server 2003, 3-54
  Windows NT 4.0, 3-60
Impostazione del server SMTP, 3-26
Impostazione del servizio di stampa NetWare, 4-3
  Tipi di servizi di stampa, 4-4
  Utilizzo di NetWare Administrator o PCONSOLE, 4-5
Impostazione di WINS, 5-4, 5-7
Impostazioni AppleTalk, 6-6, 9-7
  AppleTalk, 6-6, 9-7
  Fase, 9-7
  Nome, 6-7, 9-7
  Zona, 6-7, 9-7
Impostazioni Bindery PServer, 9-5
  Dimensione buffer, 9-5
  File Server, 9-5
  Intervallo polling, 9-5
  Modalità, 9-5
  Modulo stampante, 9-5
  Numero stampante, 9-5
  Password server stampa, 9-5
  Server stampa, 9-5
Impostazioni della rete, 9-2
  Impostazioni AppleTalk, 9-7
  Impostazioni di Abilita porta dedicata, 9-8
  Impostazioni di Spool, 9-8
  Impostazioni e-mail/I-Fax, 9-9
  Impostazioni Ethernet, 9-8
  Impostazioni NetWare, 9-5
  Impostazioni SMB, 9-7
  Impostazioni SNMP, 9-7
  Impostazioni TCP/IP, 9-2
  Impostazioni tempo avvio, 9-8
  Impostazioni Token Ring, 9-9
Impostazioni di rete del Macintosh, 6-3
Impostazioni e-mail/I-Fax, 9-9
  Indirizzo e-mail, 9-9
  Indirizzo POP, 9-9
  Intervallo POP, 9-9
  Password POP, 9-9
  POP, 9-9
  Ricev. SMTP, 9-9
  Server POP, 9-9
  Server SMTP, 9-9
Impostazioni Ethernet, 2-11, 9-8
  Indirizzo MAC, 9-8
  Modo comunicazione, 9-8
  Rilevamento automatico, 9-8
  Tipo Ethernet, 9-8
Impostazioni gamma indirizzo IP, 9-4
  Accetta indirizzo(i) IP, 9-4
  Gamma impostazione/browse, 9-4
  Gamma RX/stampa, 9-4
  Rifiuta indirizzo(i) IP, 9-4
Impostazioni indirizzo IP, 3-6, 9-2
  BOOTP, 9-2
  DHCP, 9-2
  Indirizzo gateway, 9-2
  Indirizzo IP, 9-2
  RARP, 9-2
  Subnet Mask, 9-2
Impostazioni IPP, 9-3
  Impostazioni IPP, 9-3
  Password, 9-4
  Utente, 9-4
  Utilizzo autenticazione, 9-3
Impostazioni LPD, 3-9, 9-3
  Pagina separazione LPD, 9-3

Impostazioni NetWare, 4-11, 9-5
Applicazione stampa, 9-5
Identificazione pacchetto, 9-5
NetWare, 9-5
Numero nodo, 9-5
Numero rete esterna IPX, 9-5
Tipo frame, 9-5
Impostazioni NPrinter, 9-6
Albero, 9-6
Contesto, 9-6
Numero stampante, 9-6
Server stampa, 9-6
Impostazioni Proxy, 9-4
Indirizzo server, 9-4
Numero porta, 9-4
Utilizzo Proxy nello stesso dominio, 9-4
Utlizzo Proxy, 9-4
Impostazioni PServer NDS, 9-5
Albero, 9-5
Contesto, 9-5
Dimensione buffer, 9-6
Intervallo polling, 9-6
Modalità, 9-6
Modulo stampante, 9-6
Numero stampante, 9-6
Password server stampa, 9-6
Server stampa, 9-5
Impostazioni RAW, 9-3
Impostazioni relative all'interfaccia, 2-9
Impostazioni RPrinter, 9-5
File Server, 9-5
Numero stampante, 9-5
Server stampa, 9-5
Impostazioni server DNS, 3-8, 9-2
Nome dominio, 9-2
Nome host, 9-2
Server primario (DNS), 9-2
Server second. (DNS), 9-2
Update dinamico DNS, 9-3
Impostazioni SMB, 5-4, 5-5, 9-7
Annuncio LM, 5-6, 9-7
Commento, 5-6, 9-7
Gruppo lavoro, 5-6, 9-7
Server, 5-6, 9-7
Stampante, 5-6, 9-7
Utilizzo SMB, 5-5, 9-7
Impostazioni SNMP
Nome community, 9-7
Utilizzo SNMP, 9-7
Impostazioni SNTP
Controllo server NTP, 9-3
Indirizzo server NTP, 9-3
Intervallo polling, 9-3
Utilizzo SNTP, 9-3
Impostazioni stampa FTP, 9-3
Password, 9-3
Utente, 9-3
Utilizzo stampa FTP, 9-3
Impostazioni TCP/IP, 3-4, 3-5, 9-2
Accetta indirizzo(i) IP, 3-17, 3-18, 3-20, 3-21, 9-4
Applica impostazioni, 3-18, 3-20, 3-21, 9-4
BOOTP, 3-7, 9-2
Comando PING, 3-23, 9-3
Configurazione WINS, 9-3
DHCP, 3-6, 9-2
Gamma impostazione/browse, 3-20, 3-21, 9-4
Gamma RX/stampa, 3-17, 9-4
Impostazioni gamma indirizzo IP, 3-17, 3-20, 3-21, 9-4
Impostazioni indirizzo IP, 9-2
Impostazioni IPP, 3-14, 9-3
Impostazioni LPD, 3-9
Impostazioni Proxy, 3-16, 9-4
Impostazioni RAW, 3-10, 9-3
Impostazioni server DNS, 3-8, 9-2
Impostazioni SNTP, 9-3
Impostazioni stampa FTP, 3-12, 9-3
Indirizzi multipli, 3-19, 3-21
Indirizzo gateway, 3-6, 9-2
Indirizzo IP, 3-45, 9-2
Indirizzo server, 3-16, 9-4
Indirizzo singolo, 3-19, 3-21, 3-22
Nome dominio, 9-2
Nome host, 9-2
Numero porta, 3-16, 9-4
Pagina separazione LPD, 3-10, 9-3
Primo indirizzo, 3-19, 3-21
RARP, 3-7, 9-2
Rifiuta indirizzo(i) IP, 3-18, 3-19, 3-20, 3-21, 9-4
Risoluzione WINS, 9-3
Scope ID, 9-3
Server primario (DNS), 9-2
Server second. (DNS), 9-2
Server WINS, 9-3
Subnet Mask, 3-6, 9-2
Tipo nodo, 9-3
Ultimo indirizzo, 3-19, 3-21
Update dinamico DNS, 3-9, 9-3
Utilizzo HTTP, 3-15, 9-4
Utilizzo modo PASV per FTP, 9-3
Utilizzo Proxy nello stesso dominio, 3-16, 9-4
Utlizzo Proxy, 3-16, 9-4
Impostazioni tempo avvio, 3-30, 9-8
Impostazioni Token Ring, 2-14, 9-9
Avviso risposta tutte TX, 2-15, 9-9
Dimensione max frame, 2-15, 9-9
Indirizzo MAC, 9-8
LAA (Locally Administered Address), 2-15, 9-9
Modo LAA, 2-15, 9-9
Richiesa tutte trasmissioni, 2-15, 9-9
Usa Source Routing, 2-15, 9-9
Velocità segnale e metodo comunicazione, 2-14, 9-9
Indirizzo e-mail, 9-9
Indirizzo gateway, 3-6, 9-2
Indirizzo IP, 3-6, 3-8, 5-8, 9-2
Indirizzo MAC, 2-16, 9-8
Indirizzo POP, 9-9
Indirizzo server, 9-4
Indirizzo server NTP, 9-3
Intervallo polling, 9-5
Intervallo POP, 9-9
Invio di dati, 1-6
Accessori opzionali richiesti, 1-6
Requisiti di sistema, 1-6

IPP, 3-14, 3-33, 3-46
IPX/SPX, 9-14, 9-15

L

LAA (Locally Administered Address), 2-15, 9-9
LocalTalk, 1-4, 6-3
LP, 3-40, 3-44, 3-46
LPD, 3-9, 3-33, 3-35, 3-39

M

Metodo di collegamento stampante per rete NetBIOS, 5-14
Metodo di collegamento stampante per rete TCP/IP, 3-35, 3-46
  Solaris, 3-45
  UNIX , 3-45
  Windows 2000/XP/Server 2003 (IPP), 3-48
  Windows 2000/XP/Server 2003 (LPD/Raw), 3-36
  Windows 98/Me/NT 4.0 (IPP), 3-46
  Windows 98/Me (LPD/Raw), 3-35
  Windows NT 4.0 (LPD/Raw), 3-41
Modalità, 9-5
Modo Bindery, 4-4, 4-6
Modo comunicazione, 2-12, 9-8
  Full Duplex, 2-12
  Half Duplex, 2-12
Modo LAA, 2-15, 9-9
Modo server di coda, 4-4, 4-6
Modo stampante remota, 4-4, 4-6
Modo stampante remota Bindery (RPrinter), 4-4, 4-12
Modo stampante remota NDS (NPrinter), 4-4, 4-12
Modulo stampante, 9-5

N

NDPS (Novell Distributed Print Services), 4-4
NDS (Novell Directory Service), 4-4, 4-19
NetBEUI, 1-9, 5-2
NetBIOS, 1-3, 1-7, 1-8, 1-9, 1-12, 5-11, 5-12, 5-13, 9-14, 9-15
NetWare, 1-4, 9-5
NetWare Administrator, 4-5
Nome, 6-7, 9-7
Nome albero, 4-15
Nome community, 9-7
Nome contesto, 4-15
Nome dominio, 3-8, 9-2
Nome host, 3-8, 9-2
Nome server di stampa, 4-12
Novell Client, 4-3
NPrinter (modo stampante remota NDS), 4-4, 4-12
Numero nodo, 4-11, 9-5
Numero porta, 9-4
Numero rete esterna IPX, 9-5
Numero stampante, 9-5
NWADMIN, 4-3

O

Oggetto contenitore, 4-5

P

Pagina separazione LPD, 3-10, 9-3
Pannello comandi, 2-10, 2-17, 3-4, 4-9, 5-3, 6-5
Password, 9-10
Password POP, 9-9
Password server stampa, 9-5
PCONSOLE, 4-3, 4-5, 4-6
Permetti SSL (POP), 9-10
Permetti SSL (SMTP), 9-10
POP, 9-9
Procedure di configurazione
  Ambiente di rete, 2-2
  Rete AppleTalk, 6-2
  Rete NetBIOS, 5-2
  Rete NetWare, 4-2
  Rete TCP/IP, 3-2
Procedure di configurazione della rete AppleTalk, 6-2
Procedure di configurazione della rete NetBIOS, 5-2
Procedure di configurazione della rete NetWare, 4-2
Protocollo, 1-8, 3-3, 4-9, 5-3, 6-4
PServer NDS, 4-4, 4-12

R

RARP, 3-7, 9-2
Raw, 3-10, 3-33, 3-35
Rete AppleTalk, 6-2, 8-8
Rete Macintosh, 1-10, 6-3
Rete NetBIOS, 5-2, 5-4, 5-10
Rete NetWare, 4-2, 4-17
Rete TCP/IP, 3-2, 3-33, 5-10
Rete UNIX, 1-11
Rete Windows, 1-8
  Con server NetWare, 1-8
  Senza server NetWare, 1-9

Ricev. SMTP, 9-9
Richiesa tutte trasmissioni, 2-15, 9-9
Rifiuta indirizzo(i) IP, 9-4
Rilevamento automatico, 2-11, 2-15, 4-11, 9-8

S

Samba, 5-35
Scheda Ethernet, 2-16
Scheda Token Ring, 2-9, 2-16, 6-5
Scope ID, 5-8, 9-3
Server, 5-6, 9-7
Server di stampa NDS, 4-4
Server di stampa NetWare, 4-4
Server NetWare, 1-8, 1-9, 1-12
Server POP, 9-9
Server primario (DNS), 9-2
Server second. (DNS), 9-2
Server SMTP, 9-9
Server stampa, 9-5
Server WINS, 5-8
Servizio (applicazione) di stampa NDS, 4-4
SMB, 3-33
SNTP, 3-11
Software client IPP, 3-46
Software client NetWare, 4-17
Software client TCP/IP, 5-10
Software disponibile per le impostazioni della rete, 9-11
Source routing (origine di routing), 2-15
Specifiche, 9-14
  Hardware, 9-14, 9-15
  Scheda di interfaccia Ethernet, 9-14
  Software, 9-14, 9-15
  Token Ring Network Interface Adaptor, 9-15
SPOOL, 2-20, 3-40, 3-44, 3-46
Spool, 3-46
Stampante, 5-6, 9-7
Stampa o invio di fax da computer, 1-2
  Accessori opzionali richiesti, 1-2
  Requisiti di sistema, 1-2
Subnet Mask, 3-6, 9-2

T

TCP/IP, 1-8, 1-9, 1-11, 1-12, 9-14, 9-15
Tipi di servizi di stampa NetWare, 4-4
  Modo Bindery, 4-4
  Modo server di coda, 4-4
  Modo stampante remota, 4-4
  NDS (Novell Directory Service), 4-4
Tipo Ethernet, 2-12, 9-8
  100Base-TX, 2-12
  10 Base-T, 2-12
Tipo frame, 4-11, 9-5
Tipo nodo, 9-3
Token Ring, 2-9, 2-13, 6-5, 9-15

U

UNIX, 3-45
Update dinamico DNS, 3-7, 9-3
URL, 3-49
Usa Source Routing, 2-15, 9-9
Utente, 9-4
Utilizzo autenticazione, 9-3
Utilizzo comunicazione bidirezionale, 9-3
Utilizzo HTTP, 9-4
Utilizzo modo PASV per FTP, 9-3
Utilizzo Proxy nello stesso dominio, 9-4
Utilizzo SNMP, 9-7
Utilizzo SNTP, 9-3
Utilizzo Spooler, 2-20, 9-8
Utilizzo stampa FTP, 9-3
Utlizzo Proxy, 9-4

V

Velocità segnale e metodo comunicazione, 2-14, 9-9

W

WINS (Windows Internet Name Service), 5-4

Z

Zona, 6-7, 9-7